BULLETIN XVI. CINQUIÈME RECENSEMENT DU CANADA

PRODUCTION MINÉRALE DU CANADA D'APRÈS LE RECENSEMENT PRIS LE PREMIER JUIN, 1911

PUBLIÉ PAR AUTORITÉ DE L'HONORABLE GEORGE E. FOSTER. ARCHIBALD BLUE, CHEF DU BUREAU DU RECENSEMENT ET DES STATISTIQUES, OTTAWA, 21 JUILLET, 1913.

RECENSEMENT DE LA PRODUCTION MINERALE.

Le recensement de la production minérale du Canada pris en juin 1911 pour l'année de calendrier 1910, est présenté dans ce bulletin et indique qu'il y a eu un progrès remarquable dans ce département des ressources naturelles du pays durant la dernière décade. Comparé avec le recensement de 1901, pour l'année 1900, il indique pour les dix ans une augmentation de 849 dans le nombre de mines ou exploitations minières, de $65,734,248 dans la valeur des bâtiments et de l'outillage, de 31,442 dans le nombre de personnes employées, de $24,597,877 dans le montant des salaires et gages payés, et de $74,048,070 dans la valeur de la production, tel que le montre le tableau suivant pour les deux années de recensement, avec l'augmentation numérique et l'augmentation pour cent durant la décade:

Production minérale du Canada.

Liste.		1900	1910	Augmentation	
				numérique.	pour cent.
Exploitations minières	No.	1,373	2,222	849	61·84
Valeur des bâtiments et de l'outillage	$	42,771,803	108,506,051	65,734,248	153·68
Employés à salaires	No.	1,527	2,884	1,357	88·86
Salaires	$	1,512,821	3,317,030	1,804,209	119·26
Employés à gages	No.	37,065	67,150	30,085	81·16
Gages	$	16,336,273	39,129,941	22,793,668	139·53
Valeur de la production	$	47,956,862	122,004,932	74,048,070	154·40

Le tableau I contient les quantités et les valeurs des différentes classes de produits minéraux dans l'année de recensement, pour le Canada et chacune des provinces. Quant au tonnage et à la valeur, la houille occupe la première place avec une valeur de $32,580,841; l'argent en minerai et en combinaison, a deuxième place avec $18,899,240; l'or, la troisième avec $10,302,973; argile, la quatrième avec $9,562,302; le nickel, la cinquième avec $8,276,313; cuivre (rouge), la sixième avec $7,581,552; la pierre, la septième avec $6,372,474

et le ciment, la huitième avec $5,851,066, représentant respectivement les proportions suivantes:—26·7, 15·5, 8·4, 7·8, 6·8, 6·2, 5·2 et 4·7 pour cent de la valeur totale de la production qui s'élève à $122,004,932.

Le tableau suivant, contenant les statistiques comparatives de la valeur de production par provinces, donne (1) la valeur des produits, (2) le pour-cent de la production totale pour le Canada et (3) l'ordre ou le rang dans la production.

TABLEAU 1.—Production minérale par provinces.

Provinces.	Valeur de la production.		Pour-cent du total.		Rang de production.	
	1910	1900	1910	1900	1910	1900
Alberta	10,515,074	718,635	7·90	1·48	5	6
Colombie-Britannique	24,581,338	14,679,777	18·48	30·60	2	1
Manitoba	2,928,316	216,830	2·20	·45	7	8
Nouveau-Brunswick	1,087,113	650,679	·81	1·37	8	7
Nouvelle-Ecosse	17,059,122	9,042,003	12·82	18·85	3	4
Ontario	49,727,400	10,417,576	37·38	21·73	1	2
Ile du Prince-Edouard	12,320	15,735	·009	·04	10	10
Québec	11,002,232	2,960,704	9·01	6·18	4	5
Saskatchewan	541,671	91,480	·47	·19	9	9
Yukon	4,550,346	9,163,443	3·42	19·11	6	3
Totaux du Canada	122,004,932	47,956,862				

On voit par ces chiffres que la province d'Ontario a pris la première place, la Colombie-Britannique venant ensuite, tandis que Nouvelle-Ecosse a pris la troisième place, venant avant le Yukon, et Québec venant en quatrième place; les autres provinces maintiennent leurs positions relatives. L'accroissement dans la valeur de la production pour Ontario est dû en grande partie au développement des terrains argentifères du Cobalt, qui ont été ouverts en 1904, et qui donnaient au dernier recensement un rendement de $17,637,256 sur une production totale de $18,899,240 pour tout le Canada.

Le tableau II représente la valeur des bâtiments et de l'outillage pour les années de recensement 1900 et 1910, par classes de minerais et produits, et indique une augmentation dans les placements de $65,224,409 durant la décade, soit près de 152·5 pour cent. Afin de rendre le tableau comparatif, les valeurs seules des bâtiments et de l'outillage ont été employées pour 1900. Le tableau suivant est un sommaire pour les années 1900 et 1910, donnant pour chaque classe de minerais et produits,, (1) le nombre d'exploitations minières, (2) la valeur des bâtiments et de l'outillage, et (3) la valeur moyenne des bâtiments et de l'outillage par exploitation minière.

La proportion des bâtiments et de l'outillage, par rapport à la valeur totale des produits pour tout le Canada, était de 112·12 en 1900 et de 112·44 en 1910.

TABLEAU 2.—Bâtiments et outillage comparés pour 1900 et 1910 par classes de minerais et produits.

Classes de minerais et produits.	Exploitations minières.		Valeur des bâtiments et de l'outillage.		Valeur moyenne des bâtiments et de l'outillage par exploitation minière	
	1900	1910	1900	1910	1900	1910
Asbeste	6	17	278,000	2,585,840	46,333	152,108
Ciment de Portland	7	24	574,092	10,482,167	82,013	436,757
Houille et eoke	56	223	25,377,790	44,444,538	453,175	199,303
Produits d'argile	573	489	4,210,244	10,752,227	7,349	21,988
Minerai de euivre	20	18	795,300	5,732,251	39,765	318,458
Or de veine ou de filon	71	40	2,770,862	1,996,735	39,026	49,918
Or, placer	71	268	4,996,714	9,405,594	70,376	35,095
Granit	19	37	87,990	402,649	4,631	21,192
Gypse	9	19	39,150	538,516	4,350	28,343
Minerai de fer	11	13	768,591	1,439,003	69,872	110,692
Chaux	163	102	202,852	885,276	1,245	8,679
Pierre ealeaire (dimension)	98	124	208,195	1,034,554	2,125	8,343
Miea	26	26	25,075	175,454	964	6,748
Eau minerale	8	12	131,100	251,938	16,387	20,995
Produits divers	59	460	519,832	8,718,203	8,811	18,953
Gaz naturel	13	110	368,527	1,546,569	28,348	14,059
Minerai de euivre et de niekel	6	5	123,188	1,494,454	20,531	298,891
Moellons et autre pierre	[1]	32	[1]	575,853	[1]	17,995
Sel	9	9	558,192	857,349	62,021	95,261
Sable et gravier	81	101	17,935	384,690	222	3,808
Grès	32	22	66,950	121,000	2,092	5,500
Minerai d'argent de de Cobalt	[2]	44	[2]	2,441,477	[2]	55,488
Argent minerai de plomb	35	27	651,224	2,239,714	18,607	82,952

[1]Compris dans la pierre ealeaire et le grès en 1900.
[2] Non rapporté dans le reeensement de 1900.

Le tableau III indique le nombre d'employés à salaires et à gages, ainsi que le coût des salaires et gages dans chaque classe de minerais ou produits minéraux. L'augmentation dans le nombre d'employés à salaires est de 1,357 durant la décade, et dans le coût des salaires de $1,804,209; dans le nombre d'employés à gages, de 30,085, avec une augmentation de $22,793,668 dans le coût des gages; la moyenne des salaires étant de $991 en 1900 et de $1,150 en 1910, et la moyenne des gages de $441 en 1900 contre $583 en 1910. Le tableau suivant démontre pour les principales classes de minerais et produits, d'après les années de recensement 1900 et 1910, (1) le nombre moyen des employés salariés par mine ou exploitation minière dans chaque classe (colonnes 1 à 5); (2) la moyenne des salaires par employé dans chaque classe (colonnes 2 et 6); (3) le nombre moyen des mineurs ou travailleurs par mine ou exploitation dans chaque classe (colonnes 3 et 7), et (4) le coût moyen des gages par mine ou exploitation dans chaque classe (colonnes 4 et 8).

TABLEAU 3.—Etat comparatif des moyennes pour les employés, les salaires et les gages en 1900 et 1910.

Classes de minerais et produits.	1900.				1910.			
	Moyennes des officiers salariés.		Moyennes des employés à gages.		Moyennes des officiers salariés.		Moyennes des employés à gages.	
	No. par mine ou exploitation.	Salaire par employé.	No. par mine ou exploitation.	Gages par employé.	No. par mine ou exploitation.	Salaire par employé.	No. par mine ou exploitation.	Gages par employé.
		$		$		$		$
Asbeste	8·30	617	129·00	250	4·50	1,307	183·00	482
Ciment de Portland	5·30	1,013	74·00	373	5·40	1,288	87·00	591
Houille et coke	6·10	950	256·00	509	3·60	1,210	127·00	616
Produits d'argile	–	–	11·70	198	1·00	923	19·00	353
Minerai de cuivre	3·50	1,664	57·40	817	5·00	1,817	106·00	1,208
Or de veine ou de filon	3·37	1,345	51·12	608	·75	1,899	91·00	937
Or, placer	1·24	826	8·44	416	·16	1,845	6·40	988
Granit	1·58	737	37·63	334	·65	1,098	23·00	474
Gypse	2·00	680	40·80	278	1·68	901	43·90	445
Minerai de fer	4·36	773	104·00	205	3·85	977	74·00	546
Chaux	·32	470	4·26	280	·80	838	9·16	402
Pierre calcaire (dimension)	1·14	559	17·80	312	·94	609	14·20	425
Mica	1·77	504	15·15	228	·81	850	13·10	307
Eau minérale	1·87	487	6·75	279	3·50	1,104	9·70	380
Produits divers	2·03	742	21·60	339	·98	1,068	16·07	475
Gaz naturel	·77	916	1·00	981	·24	660	1·70	441
Minerai de cuivre et de nickel	10·00	1,289	196·60	572	13·80	1,294	263·00	702
Moellons et autre pierre	[1]	[1]	[1]	[1]	·91	872	20·20	433
Sel	3·33	746	19·90	362	3·00	1,110	19·80	515
Sable et gravier	·12	406	·66	219	·31	891	6·16	449
Grès	1·10	511	15·91	226	·90	836	18·70	394
Minerai d'argent et de Cobalt	[2]	[2]	[2]	[2]	4·00	1,650	6·84	893
Argent-minerai de plomb	3·60	1,654	36·34	1,042	1·26	1,512	30·80	1,003

[1] Compris dans la pierre calcaire et le grès en 1900.
[2] Non rapporté en 1900.

On voit par le tableau précédent que le coût des salaires et des gages dans les différentes classes, excepté pour le gaz naturel et l'argent-minerai de plomb, a augmenté considérablement de 1900 à 1910; ceci s'explique par l'accroissement du coût de la vie depuis 1900.

Les plus hauts salaires en 1910 étaient payés aux employés des mines d'or de veine ou de filon, et les plus bas aux employés des carrières de pierre calcaire, tandis qu'en 1900 les plus hauts salaires étaient payés aux employés des mines d'argent-minerai de plomb et les plus bas aux employés de fours à chaux. Le plus haut montant payé aux travailleurs à gages en 1900 revenait aussi aux mines d'argent-minerai de plomb, et le plus bas aux travailleurs de produits d'argile, et en 1910 les gages les plus élevés se trouvaient dans les mines de cuivre et les plus bas dans les mines de mica.

La diminution dans les moyennes pour le gaz naturel et les produits divers s'explique par un plus grand nombre de rapports reçus des puits à gaz et à pétrole,

ces derniers étant compris dans les produits divers. Les rapports reçus des puits à gaz naturel ont monté de 13 en 1900 à 110 en 1910, et des puits à pétrole, pour lesquels aucun rapport n'avait été reçu en 1900, à pas moins de 219 en 1910 avec une valeur de production de $1,303,768. L'activité extraordinaire qui régnait en 1900 dans le district des mines de plomb explique le décroissement de cette industrie particulière en 1910.

Le tableau IV donne les produits minéraux du Canada et des provinces pour les années 1900 et 1910, classifiés en six groupes, savoir: Minerais et produits métalliques, matières à polir, matières à combustible et d'éclairage, couleurs minérales, matériaux de construction de pierre et d'argile. La plus haute augmentation dans la valeur des produits, tel que l'indique le tableau suivant, est dans les minerais; les matières à combustible et d'éclairage venant ensuite avec les matériaux de construction en troisième. Le plus haut pourcent d'augmentation se trouvant dans les matériaux de construction, les autres suivent dans l'ordre nommé: Couleurs minérales, matières à polir, produits divers, matières à combustible et d'éclairage, et les minerais métalliques.

TABLEAU 4.—Groupes classifiés de produits minéraux comparés pour 1900 et 1910.

Groupes de produits.	Valeur des produits. 1900	Valeur des produits. 1910	Augmentation numérique 1910 sur 1900	Augmentation pour cent 1910 sur 1900
Canada—	$	$	$	
Minerais et produits métalliques.....	25,161,151	48,978,790	23,817,639	94·66
Matières à polir..................	125,575	431,973	306,398	244·00
Matières à combustible et d'éclairage..........................	14,095,477	37,514,108	23,418,631	166·21
Couleurs minérales................	18,822	80,211	61,389	326·16
Matériaux de construction de pierre et d'argile.....................	6,483,970	27,957,600	21,473,630	331·18
Produits divers....................	2,071,867	7,042,250	4,970,383	239·90

Le tableau 5 donne la production per capita par groupes de classes de minerais et produits pour les années 1900 et 1910, et le percentage de l'augmentation en 1910 sur 1900.

TABLEAU 5.—Production per capita des produits minéraux comparés pour 1900 et 1910.

Groupes de classes de minerais et produits.	Production per capita 1900	Production per capita 1910	Augmentation pour cent en 1910 sur 1900.
	$	$	p. c.
Minerais et produits métalliques..............................	4·6843	6·7963	45·09
Matières à polir..	·0233	·0599	156·37
Matières à combustible et d'éclairage.........................	2·6242	5·2055	98·37
Couleurs minérales..	·0035	·0111	217·00
Matériaux de construction de pierre et d'argile................	1·2072	3·8794	221·38
Produits divers..	·3858	·9773	153·36
Totaux.......................................	8·9283	16·9295	89·62

On remarquera que la production per capita est plus élevée en 1910 qu'en 1900 dans chacun des groupes, variant de 45·09 pour cent dans les minerais et produits métalliques à 221·38 pour cent dans les matériaux de construction de pierre et d'argile. La plus grande production per capita revient aux minerais et produits métalliques et la plus faible aux couleurs minérales.

Le tableau V représente, pour tout le Canada, les quantités et les valeurs des divers minéraux et autres produits compris dans les différents groupes de classes de produits, en 1900 et 1910, sans compter les manufactures de blocs de ciment, de tuiles, de graphite, de gypse, d'asbeste, de mica et de pétrole, laissant la valeur totale de production à $112,775,636 en 1910 et à $45,402,602 en 1900. Le tableau 6 donne les totaux des valeurs dans chaque classe de minerais et produits, l'augmentation numérique et l'augmentation pour cent en 1910 et 1900.

TABLEAU 6.—Valeurs des groupes de classes de minerais et produits.

Groupes de classes de minerais et produits.	Valeur des classes de minerais et produits. 1900	1910	Augmentation numérique 1910 sur 1900	Augmentation pour cent 1910 sur 1900
	$	$	$	p. c.
Minerais métalliques	25,161,151	48,978,790	23,819,639	94·66
Minerais non-métalliques—	13,070,434	37,435,461	24,365,027	186·41
Couleurs minérales	18·822	80,211	61,389	326·16
Produits divers	704,536	3,036,629	2,332,093	331·01
Matériaux de construction de pierre et d'argile	6,447,659	23,244,545	16,796,886	260·51
Totaux	45,402,602	112,775,636	67,373,034	148·38

Le tableau VI représente la production des ressources minérales du Canada, par quantités et valeurs, pour les années 1900 et 1910, y compris les manufactures de certains minerais et produits exclus du tableau V.

Le tableau VII donne, là où la chose est possible, les quantités et les valeurs, ainsi que les exportations et importations des produits minéraux pour les années 1910 et 1900. Les chiffres pour les exportations sont pour l'année de calendrier, et pour les importations l'année fiscale, à moins d'une note contraire au bas des tableaux. Dans bien des cas les quantités ne sont pas données, les renseignements n'ayant pu être obtenus.

NOTES EXPLICATIVES.

Là où le mot «tonne» est employé dans ce bulletin, il représente le poids de 2,000 livres et le mot «année», à moins d'être autrement spécifié, signifie l'année de calendrier.

Les statistiques des exportations et des importations ont été compilées des rapports publiés par le Ministère des Douanes.

Le terme «production» employé dans ce bulletin signifie la quantité vendue ou mise sur le marché durant l'année de calendrier, excepté dans le cas de certaines manufactures de produits minéraux, qui sont pour l'année de recensement.

Les valeurs des minerais et des produits, etc., représentent le prix à la mine ou lieu de production, sans égard pour le prix du marché des métaux, comme dans le cas du plomb, du nickel, du cuivre, de l'argent et de l'or, dont les valeurs totales seraient ainsi considérablement accrues si le prix du marché leur était appliqué.

MINERAIS METALLIQUES ET PRODUITS.

ANTIMOINE.

D'après les rapports du recensement, la production de l'antimoine en 1910 s'élevait à 321 tonnes en concentré avec une valeur de $18,589. Il y avait un moulin ayant une machine de 120 chevaux-vapeur, et la valeur des bâtiments et de l'outillage était de $30,000. Le nombre de personnes employées était de 52, recevant des salaires et gages se montant à $12,400. La totalité des semaines de travail durant l'année s'élevait à 1,009, avec une moyenne de 60 heures par semaine. Aucun rapport de l'antimoine n'a été fait dans le recensement de 1900 et la production de 1910 se borne à la province de la Nouvelle-Ecosse. Les exportations et importations de l'antimoine sont données aux pages 41 et 43 du tableau VII.

COBALT.

La production du cobalt apparaît pour la première fois dans la liste des minerais, et comme les raffineries ne tiennent pas toujours compte de ce produit, il est difficile de dire quelle quantité a été extraite des minerais. D'après les rapports reçus, cependant, la production de ce produit s'élève à 3,138,275 livres ayant une valeur de $52,467. Les statistiques des employés, relativement aux salaires et gages, sont comprises dans la production du minerai d'argent et de cobalt.

CUIVRE.

La production du cuivre est tirée de différentes sources, comme le montre le tableau sommaire suivant pour les quantités et les valeurs en 1900 et 1910.

TABLEAU 7.—Production du cuivre, 1900 et 1910.

Sources.	1910			1900		
	Quantité.		Valeur.	Quantité.		Valeur.
			$			$
Minerai de cuivre	ton.	1,632	5,236	ton.	106,405	1,699,560
	liv.	429,500	54,546	liv.	8,879,364	1,095,753
Minerai de cuivre et de nickel	liv.	28,226,123	2,116,931	ton.	12,466	104,304
				liv.	6,728,000	320,001
Minerai de cuivre et d'or	ton.	700	10,500		–	–
	liv.	42,504,561	5,394,339		–	
Totaux	ton.	2,332	15,736	ton.	118,771	1,803,864
	liv.	71,160,184	7,565,816	liv.	15,607,364	1,415,754

L'augmentation dans la valeur du minerai de cuivre et du cuivre en minerai, etc., durant la décade était de$4,361,934, ou plus de 135 pour cent. Le nombre d'employés dans les mines de cuivre et d'or est donné, avec leurs salaires et gages, dans le tableau suivant pour 1910 et 1900.

TABLEAU 8.—Employés à salaires et à gages en 1900 et 1910.

Classes de minerais.	1910.		1900.	
	Employés.	Salaires et gages.	Employés	Salaires et gages.
	No.	$	No.	$
Minerai de cuivre	90	46,787	1,218	1,053,973
Minerai de cuivre et d'or	1,907	2,220,914	[1]	[1]
Totaux	1,997	2,267,701	1,218	1,053,973

[1] Compris dans le minerai de cuivre en 1900.

Le capital engagé, pour les bâtiments et l'outillage, dans les mines de cuivre et d'or, en 1910, était de $5,732,251, contre $795,300 en 1900. L'outillage comprenait 2 moulins, 5 hauts fourneaux, et 2 raffineries en 1910, et 4 moulins, 6 hauts fourneaux et 3 raffineries en 1900. La totalité du temps de tous les employés en 1910 était de 99,659 semaines, contre 60,105 en 1900. La quantité de minerai extrait en 1910 était de 1,844,588 tonnes, contre 259,561 en 1900. Les produits du minerai traité sont donnés sous leurs différents en-têtes. Les exportations et importations du minerai de cuivre, etc., sont donnécs au tableau VII, pages 41 et 43.

OR, DE VEINE OU DE FILON.

La production de l'or en minerai en 1910 est donnée dans le tableau 9 et indique une augmentation de $844,818 durant la décade, mais la production de l'or de toutes sources en 1910 est plus basse de $4,190,444 que celle de 1900, ce qui s'explique quant à l'or (placer).

TABLEAU 9.—Production de l'or, de veine ou de filon, en 1910 et 1900.

Source.	1910.		1900.	
	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
		$		$
Minerai d'or, veine ou filon	on. 72,704	1,426,584	on. 112,875 ton. 202,957	1,944,200 2,502,481
Minerai de cuivre et d'or	on. 204,248	4,137,583	on. 12,509	250,173
Argent-minerai de plomb	on. 1,473	27,505	–	
Totaux	on. 278,425	5,591,672	on. 125,384 ton. 202,957	2,244,373 2,502,481

Le nombre de mines d'or de veine ou de filon était de 80 en 1910, contre 71 en 1900. L'outillage en 1910 comprenait 92 moulins, 6 raffineries et 238 machines de 17,215 chevaux-vapeur. En 1910 il y avait 53 moulins munis de 799 bocards, 26 broyers, 89 appareils de concentration, 7 raffineries et 190 machines de 13,720 chevaux-vapeur. La valeur des bâtiments et de l'outillage était proportionnellement de $4,314,360 en 1910, contre $2,770,862 en 1900. Le nombre d'employés aux mines ou exploitations minières et le coût des salaires et gages sont donnés dans le tableau 10 pour les deux années de recensement.

TABLEAU 10.—Employés à gages et à salaires aux mines d'or de filon.

Classes d'employés.	1910.		1900.	
	Nombre.	$	Nombre.	$
Officiers, commis, etc.	114	215,531	239	321,499
Mineurs et travailleurs au-dessus de 16 ans	2,514	2,709,499	3,630	2,204,236
Totaux	2,628	2,925,030	3,869	2,525,735

Le coût moyen des salaires et des gages par employé était de $1,113 en 1910 et de $653 en 1900, soit une augmentation de $460 par employé, ou environ 70 pour cent. La totalité des semaines de travail durant l'année était de 81,438 en 1910, contre 160,630 en 1900. Toutes les mines d'or de filon en 1900 étaient dans la Colombie-Britannique et la Nouvelle-Ecosse; Ontario et le Yukon, avec chacune trois mines, faisant rapport pour la première fois en 1910 avec la Colombie-Britannique et la Nouvelle-Ecosse.

OR, PLACER.

L'exploitation des mines d'or (placer), qui se bornait à la province de la Colombie-Britannique et au Territoire du Yukon en 1910, indique une réduction de 366,243 onces dans la production avec une valeur de $5,023,623 durant la décade, chose qui s'explique par une réduction correspondante de $4,450,782. dans les produits des mines du Yukon. La production en 1910 provenant de 268 terrains ou lots miniers (claims) était de 250,624 onces avec une valeur de $4,711,301 ou un taux de $18.80 par once, contre 527 lots (claims) rapportés en 1900 avec une production de 616,867 onces ayant une valeur de $9,746,563, ou $15.80 par once. Les méthodes nouvelles employées dans l'installation de machines pour dégeler la terre par la vapeur, et dans l'outillage des dragues perfectionnées, ont eu pour effet de supprimer les anciennes méthodes en usage pour dégeler la terre au moyen de feux de bois, et ainsi le nombre de lots individuels (claims), a été considérablement réduit.

En 1910 la valeur des bâtiments et de l'outillage était de $9,405,594, l'outillage consistant en 4 moulins, 249 outillages d'éclusage, 95 travaux hydrauliques et 298 machines et moteurs de 7,773 chevaux-vapeur; les employés à salaires et à gages étaient au nombre de 1,752 au coût de $1,767,218, et représentaient un total de 60,802 semaines de travail durant l'année.

En 1900 la valeur des bâtiments et de l'outillage était de $4,996,714, l'outillage consistant en 4 appareils concentrateurs, 61 outillages d'éclusage 30 travaux hydrauliques et 22 machines et moteurs de 2,058 chevaux-vapeur; les employés à salaires et à gages étaient au nombre de 687[1] au coût de $321,794 avec un total de 18,512 semaines de travail durant l'année.

L'exportation de l'or est indiquée au tableau VII, pages 41 et 43, pour chaque année de recensement

[1]Le nombre d'employés et le coût des salaires et des gages en 1900 ne comprend pas l'or d'une valeur de $5,064.966—différence entre les chiffres fournis par le Ministère de l'Intérieur et ceux donnés par les recenseurs pour cette année-là.

MINERAI DE FER.

La production du minerai de fer provient de 13 gisements de minerai dans les provinces du Nouveau-Brunswick, de la Nouvelle-Ecosse, d'Ontario et de Québec, et les quantités et valeurs au dernier recensement étaient de 350,228 tonnes valant $802,197. Onze mines en 1900 avaient produit 283,124 tonnes valant $436,720. Il y avait 5 hauts-fourneaux en opération dans les deux recensements, avec 46 machines de 3,417 chevaux-vapeur en 1910 et 29 machines de 1,914 chevaux-vapeur en 1900. Le capital engagé dans les bâtiments et l'outillage était de $1,439,003 en 1910 et de $768,591 en 1900. Le nombre total de semaines de travail en 1910 était de 44,285, contre 36,702 en 1900. Les employés et les gages étaient de 1,012 avec $573,646 en 1910, contre 1,191 avec $271,691 en 1900. La moyenne des heures de travail par semaine était de 59·8 par employé.

La fonte du fer en gueuse de minerais canadiens, en 1900, était de 6,677 tonnes valant $170,280, et en 1910 de 97,565 tonnes valant $1,584,236. Il y avait, en plus, une production de 7,177 tonnes de *ferro-silicon* valant $307,556. Les importations et les exportations du minerai de fer sont indiquées au tableau VII, pages 41 et 43.

PLOMB.

La production du plomb vient de différents minerais comme l'indique le tableau II pour les quantités et les valeurs, pour les années 1910 et 1900.

TABLEAU 11.—Production du plomb.

Source.	1910.			1900.		
	Quantité.		Valeur.	Quantité.		Valeur.
			$			$
Minerai de plomb	ton.	100	2,000			
Argent-minerai de plomb	ton.	2,337	56,400			
	livres	34,477,100	606,729	livres	4,423,680	115,712
Or, de veine ou de filon	ton.	3,76	94,025	ton.	651	39,811
	livres	118,470	14,867			
Totaux	ton.	6,198	152,425	ton.	651	115,712
	livres	34,595,570	621,596	livres	4,4`3,680	39,811

Les statistiques du capital, de l'outillage, des employés et des gages pour le plomb ont été données sous l'en-tête, argent minerai de plomb et or de veine ou de filon. Ontario, la Colombie-Britannique et le Yukon sont les seules provinces ayant fourni des rapports sur la production du plomb en 1910. La valeur des exportations et des importations du plomb se trouvent au tableau VII, pages 41 et 43.

NICKEL.

La production du nickel se borne exclusivement aux districts de Sudbury et de Cobalt dans la province d'Ontario. La quantité et la valeur du nickel pour les deux années de recensement sont données dans le tableau 12.

TABLEAU 12.—Production du nickel en 1910 et 1900.

Source.	Mines.		1910.		1900.	
	1910	1900	Quantité.	Valeur.	Quantité.	Valeur.
				$		$
Minerai de cuivre et de nickel..	5	6	liv. 53,765,008	8,064,808	ton. 12,466 liv. 22,787,364	104,304 2,173,260
Minerai d'argent et de Cobalt.			liv. 1,401,244	211,505	–	–
Totaux................			liv. 55,166,252	8,276,313	ton. 12,466 liv. 22,787,364	2,277,564

L'accroissement dans la valeur de production en 1910 sur 1900 était de $5,998,749 ou une augmentation de 263·4 pour cent dans la décade.

La valeur du terrain, des bâtiments et de l'outillage était de $1,494,454 en 1910 dans les mines de nickel; l'outillage consistait en deux hauts fourneaux et 41 machines et moteurs de 5,155 chevaux-vapeur; les employés à salaires et à gages étaient au nombre de 384 au coût de $1,011,964 et le nombre total de semaines de travail dans l'année était de 71,805.

En 1900 les bâtiments et l'outillage valaient $123,188, et l'outillage consistait en 10 hauts fourneaux et 42 machines et moteurs de 2,085 chevaux-vapeur; les employés étaient au nombre de 1,240, dont le coût des salaires et gages s'élevait à $752,237, et le nombre de semaines de travail dans l'année à 50,121.

Il fut aussi tiré des minerais traités 954 tonnes d'arsenic blanc, valant $46,304 et 55 tonnes d'oxydes de Cobalt et nickel évaluées à $47,036.

Les quantités et les valeurs des exportations et importations du nickel contenu dans les minerais, matte, etc., se trouvent au tableau VII, pages 41 et 43.

ARGENT.

La production de l'argent, tel que contenu en lingots ou évalué en matte, en minerai, etc., est représentée dans le tableau 13 suivant pour l'année 1910.

TABLEAU 13.—Production de l'argent en 1910.

Source.		Quantité.	Valeur.
			$
Minerai d'argent..	onces	10,163	5,082
Minerai d'argent et de Cobalt..	ton. onces	3,993 32,798,845	859,429 16,777,827
Argent-minerai de plomb..	ton. onces	12 1,690,349	1,378 841,418
Or, placer..	onces	39,293	19,981
Minerai d'or de veine ou de filon..................................	onces	106,767	55,065
Minerai de cuivre et d'or..	onces	657,226	339,060
Totaux..	ton. onces	4,005 35,302,643	18,899,240

La production pour 1900 est donnée de la même manière dans le tableau 14 suivant—

TABLEAU 14.—Production de l'argent en 1900.

Source.		Quantité.	Valeur.
			$
Minerai d'argent	ton.	2,293	124,451
	onces	130,000	75,000
Argent-minerai de plomb	ton.	76,927	2,986,048
	onces	441,518	268,118
Minerai de cuivre et d'or	onces	538,480	294,188
Minerai d'or de veine ou de filon	onces	47,809	28,637
Totaux	ton.	79,220	
	onces	1,157,807	3,776,442

On remarquera ainsi que la production du minerai d'argent est cinq fois plus élevée qu'elle ne l'était il y a dix ans, ceci étant dû à la découverte du minerai d'argent et de cobalt dans la province d'Ontario. Tout l'argent-minerai de plomb se trouve dans la Colombie-Britannique.

L'outillage se composait en 1910 de 27 moulins, un haut-fourneau, 214 machines et moteurs de 9,398 chevaux-vapeur, avec des bâtiments évalués à $4,681,691. En 1900 l'outillage se composait de 4 moulins, 27 machines de 1,212 chevaux-vapeur, avec des bâtiments d'une valeur de $701,724. Le total des semaines de travail durant l'année était de 202,106 en 1910 et de 76,920 en 1900. Le nombre de personnes employées, et le coût des salaires et gages sont représentés dans le tableau 15 suivant, pour 1910 et 1900.

TABLEAU 15.—Employés, salaires et gages dans les mines d'argent et argent-minerai de plomb.

Classes d'employés.	1910.		1900.	
	Nombre.	Salaires et gages.	Nombre.	Salaires et gages.
		$		$
Officiers, gérants, etc	210	341,851	145	230,433
Mineurs et autres travailleurs	3,846	3,566,461	1,391	1,424,953
Totaux	4,056	3,908,312	1,536	1,655,386

La valeur des exportations de l'argent en minerai, en matte, etc., est donnée dans le tableau VII, page 43.

ZINC.

La production du zinc tiré du minerai de zinc et de l'argent-minerai de plomb, en 1910, était de 920 tonnes de minerai de zinc valant $24,880, et de 6,967,983 livres de zinc dans le minerai et en matte valant $354,766. En 1900 il y eut une production de 250 tonnes de minerai valant $5,000. Toute la production de zinc vient de la Colombie-Britannique et de l'Ontario. Le tableau VII, page 41, donne les quantités et les valeurs des exportations et des importations du zinc en 1910 et 1900.

ASBESTE.

La production de l'asbeste se restreint à la province de Québec; ce minerai est extrait en quantités considérables dans les comtés de Beauce, Mégantic et Richmond. Des statistiques comparatives sont données dans le tableau suivant pour les années 1900 et 1910, montrant le nombre de mines en opération, la valeur des bâtiments et de l'outillage, le nombre d'employés à salaires et à gages, ainsi que la quantité et la valeur des produits de l'asbeste:

TABLEAU 16.—Production de l'asbeste en 1900 et 1910.

Asbeste.	Quantité et Valeur.	1900	1910
Mines	Nombre	6	17
Moulins	"	5	24
Machines et moteurs	"	32	198
Chevaux-vapeur	"	1,365	15,935
Valeur des bâtiments et de l'outillage	$	278,000	2,585,840
Employés à salaires	Nombre	48	79
Salaires	$	29,597	103,277
Employés à gages	Nombre	684	3,114
Gages	$	194,051	1,502,551
Minerai traité	Tonnes	23,696	1,796,337
Produits des minerais traités—			
Asbeste	$	15,922	100,247
Asbestine	$	7,000	24,751
Valeur de l'asbeste	$	401,832	3,595,048
Valeur de l'asbestine	$	15,000	18,589

La totalité des jours de travail durant l'année était de 839,352 en 1910, contre 172,619 en 1900, la moyenne des heures de travail par semaine était de 55·4 par employé, et la quantité d'asbeste extraite, de 1,946,027 tonnes durant l'année 1910. Les différentes fabrications de l'asbeste étaient évaluées à $514,772 en 1910, contre $68,945 en 1900. Les exportations et importations sont données au tableau VII, pages 42 et 43.

CALCIUM DE CARBURE.

D'après le recensement des manufactures la production du calcium de corbure était évaluée à $515,457 en 1910, dont quatre établissements dans Ontario et un dans Québec. Deux établissements situés dans Ontario en 1900 produisaient 1,351 tonnes valant $69,305. Le capital engagé dans les bâtiments et l'outillage en 1910 était de $286,682, l'outillage se composant de cinq moulins, 69 machines de 6,933 chevaux-vapeur; les employés à salaires et à gages étaient au nombre de 207, au coût de $118,089, et la totalité des semaines de travail durant l'année était de 9,510. Les chiffres correspondants pour l'année 1900 ne sont pas donnés dans les rapports.

HOUILLE.

Les différentes classes de houille se trouvent dans les provinces de l'Alberta, la Colombie-Britannique, la Saskatchewan et le territoire du Yukon, dans l'Ouest, et dans la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick, dans l'est du Canada. La situation des principaux terrains houillers sont somme suit par provinces:—

Alberta.—Districts de Calgary, Edmonton, Medicine Hat et Red-Deer.

Colombie-Britannique.—Districts de Vancouver, Crow's Nest Pass dans Kootenay-Est et la vallée Nicola.

Nouveau-Brunswick.—District de Grand Lake dans le comté de Queens.

Nouvelle-Ecosse.—Districts de Cap-Breton, Pictou, Cumberland, Inverness et Colchester.

Saskatchewan.—Estevan et Souris dans Assiniboia-Est.

Territoire du Yukon.—Tantalus dans le sud du Yukon et Coal Creek dans le nord du Yukon.

La houille bitumineuse constitue de beaucoup la plus grande proportion de la production totale des houillères canadiennes, formant plus de 90 pour cent, extraite exclusivement des houillères de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick; elle forme aussi la plus grande partie de la production totale dans l'Alberta et la Colombie-Britannique. La houille lignite se trouve dans l'Alberta, la Colombie-Britannique, la Saskatchewan et le Yukon. Il n'y a qu'une seule mine d'anthracite au Canada, située à Bankhead dans l'Alberta; cette mine employait en 1910 le seul outillage en existence pour la mise en briquettes, mais de nouveaux outillages sont maintenant installés dans la Nouvelle-Ecosse et la Colombie-Britannique.

La quantité extraite en 1900 et 1910 peut être classée comme suit:—

Classes	1900		1910	
	Nombre de mines	Tonnes	Nombre de mines	Tonnes
Houille anthracite	1	17,549	1	269,787
Houille bitumineuse	41	5,253,257	94	12,005,265
Houille lignite	14	50,869	128	824,584

Bien que la houille soit extraite en quantités considérables dans l'est et l'ouest du Canada, elle ne l'est pas encore suffisamment pour rencontrer nos besoins. Le ministère des Douanes donne dans son rapport les exportations et les importations de la houille; le tableau suivant a été compilé de ce rapport pour les onze années commençant avec 1900.

TABLEAU 17.—Importations de la houille par classes.

Années	Houille bitumineuse		Houille anthracite et poussière		Poussière de houille bitumineuse	
	Tonnes No.	Valeur $	Tonnes No.	Valeur $	Tonnes No.	Valeur $
1900	2,439,764	4,310,964	1,654,401	6,602,912	330,174	98,349
1901	2,516,392	4,956,025	1,933,283	7,923,950	414,432	275,559
1902	3,047,392	5,712,058	1,652,451	7,021,939	489,548	264,550
1903	3,511,412	7,776,717	1,456,713	7,028,664	550,883	420,317
1904	4,053,900	9,108,208	2,275,018	10,461,223	608,041	514,128
1905	4,176,274	8,002,896	2,604,137	12,093,371	650,261	343,456
1906	4,495,550	8,360,348	2,200,863	10,304,308	747,251	489,180
1907	6,370,152	13,232,445	3,141,873	14,506,129	1,139,256	1,121,949
1908	6,025,574	12,516,748	3,160,110	14,478,536	1,111,811	1,355,677
1909	5,625,063	11,455,818	3,017,844	13,906,152	1,230,017	1,469,889
1910	5,966,466	11,919,341	3,266,235	14,735,062	1,365,281	1,795,598

Note—A partir de 1900 à 1906 inclusivement l'année fiscale est employée, et de cette dernière en montant, l'année du calendrier.

La consommation de la houille computée d'après la production, moins les exportations, et ajoutée aux importations, est donnée dans le tableau suivant:

TABLEAU 18.—Consommation de la houille au Canada par périodes de 5 ans.

Années de calendrier	Houille canadienne. Tonnes	Houille importée. Tonnes	Total. tonnes	Pour-cent de houille canadienne	Pour-cent de houille importée	Consommation per capita. Tonnes
1900	2,433,898	4,361,563	7,795,461	44·05	55·95	1,451
1905	7,032,661	7,343,880	14,376,541	48·92	51·08	2,399
1910	10,240,076	10,438,123	20,678,199	49·52	50·48	2,869

Le nombre de machines et moteurs employés dans les industries houillères en 1900 était de 363 avec une force motrice de 34,671 chevaux-vapeur, et en 1910 le nombre de machines se montait à 880 avec une force motrice de 104,178 chevaux-vapeur.

La totalité des semaines de travail durant l'année 1900 était de 607,898, contre 1,405,664 en 1910. La moyenne des heures de travail par semaine était de 52·5 par employé en 1910.

Les tableaux 19 et 20 contiennent les chiffres comparatifs pour la production de la houille, le nombre de personnes employées, les salaires et les gages payés, et la valeur de la production, par provinces et pour le Canada, pour les années 1900 et 1910.

TABLEAU 19.—Production comparée de la houille au Canada, par provinces, pour les années 1900 et 1910.

Provinces	Houille extraite en 1900	Houille extraite en 1910	Augmentation en 1910 sur 1900. Tonnes	Augmentation en 1910 sur 1900. Pour cent
	Tonnes.	Tonnes.		
CANADA	5,321,675	13,139,636	7,807,961	146·72
Alberta	296,231	3,246,242	2,950,011	995·84
Colómbie-Britannique	1,582,859	3,020,503	1,437,644	90·82
Nouveau-Brunswick	9,680	124,400	114,720	1,185·12
Nouvelle-Ecosse	3,397,036	6,561,345	3,164,309	93·14
Saskatchewan	35,869	178,046	142,177	396·37
Yukon	–	9,100	9,100	–

TABLEAU 20.—Employés, salaires et gages payés et valeur de la production pour le Canada et les provinces en 1900 et 1910.

Provinces	1900			1910		
	Employés	Salaires et gages	Valeur de la production	Employés	Salaires et gages	Valeur de la production
	Nombre	$	$	Nombre	$	$
CANADA	14,504	7,538,452	12,995,543	29,489	18,653,357	32,580,841
Alberta	829	446,131	686,645	6,515	4,606,828	7,831,775
Colombie-Britannique	4,393	3,085,808	4,273,719	7,238	5,454,126	8,413,098
Nouveau-Brunswick	48	12,024	18,580	324	119,179	317,510
Nouvelle-Ecosse	9,184	3,973,488	7,966,049	14,977	8,230,660	15,468,662
Saskatchewan	50	21,001	50,550	322	173,764	267,596
Yukon	–	–	–	113	68,800	93,200
Ontario	–	–	–	–	–	189,000

Les exportations et importations ds la houille sont données au tableau VII, pages 41 et 43, et aussi pour les importations au tableau 17, page 14.

COKE.

Le coke est produit dans l'Alberta, la Colombie-Britannique, l'Ontario et la Nouvelle-Ecosse. Le nombre de fours en 1910 était de 2,441 et la quantité de houille bitumineuse convertie en coke s'élevait à 1,389,053 tonnes produisant 913,887 tonnes de coke valant $3,453,424. La houille employée dans Ontario était toute importée.

CORINDON.

Ontario est la seule province qui produise le corindon, dont la valeur était de $200,120 en 1910, contre $43,429 en 1900. La production en 1910 consistait en 7,349 tonnes de minerai valant $22,047 et le corindon en grain, 3,367,650 livres valant $178,073, contre 868,000 livres en 1900 valant $43,429.

L'outillage se composait de deux moulins et 5 machines de 565 chevaux-vapeur; aucun rapport n'a été fait en 1900. Les employés à salaires et à gages étaient au nombre de 188 en 1910 au coût de $115,537. La totalité des semaines de travail durant l'année était de 9,776 et la moyenne des heures de travail par semaine de 58 par employé. Les importations et les exportations sont données au tableau VII, page 43.

FELDSPATH.

La production du feldspath en 1910 était de 17,113 tonnes valant $65,855, comparativement à 1,213 tonnes en 1900 valant $1,820. En 1910 la valeur des bâtiments et de l'outillage était de $10,800, et il y avait 8 machines et moteurs de 675 chevaux-vapeur. Les employés étaient au nombre de 84 avec des salaires et gages se montant à $41,666. La totalité des semaines de travail durant l'année était de 3,377. Les chiffres comparatifs pour 1900 ne peuvent être obtenus. Les valeurs des exportations et importations sont données au tableau VII, page 43.

GRAPHITE.

Ontario et Québec sont les deux seules provinces qui produisent le graphite, et en 1910 leur production totale était de 20,481 tonnes valant $60,079, contre 3,000 tonnes valant $48,000 en 1900. La production manufacturière du graphite était de $7,000 en 1900, contre $112,407 en 1910. L'outillage se composait de 3 moulins et une raffinerie en 1910 avec un placement de $257,000 pour bâtiments et outillage. Les employés de toutes classes étaient au nombre de 182 en 1910 recevant $78,839. La totalité des semaines de travail durant l'année était de 9,108 et la moyenne des heures de travail par semaine de 59·5 par employé. Il est impossible d'obtenir les chiffres comparatifs pour 1900. Les importations et exportations sont données au tableau VII, pages 42 et 43.

PIERRE MEULIERE ET MEULES A PULPE.

La production de la pierre meulière, des meules à pulpe, etc., était de $80,465 en 1910, contre $41,400 en 1900. Les provinces produisant cette espèce de matières à polir en 1910 étaient la Nouvelle-Ecosse, le Nouveau-Brunswick et Québec. Cette industrie comptait 4 moulins et 18 machines de 670 chevaux-vapeur, et le capital engagé en bâtiments et en outillage était de $193,200. Les employés étaient au nombre de 248 avec des salaires et gages se montant à $69,820. On ne peut obtenir les chiffres comparatifs pour 1900. Les produits manufacturiers dans l'année de recensement étaient de $64,350. Les importations et exportations sont indiquées au tableau VII, pages 42 et 43.

GYPSE.

La production du gypse en 1910, était de 515,804 tonnes valant $598,312, comparativement à 209,356 tonnes valant $194,128 en 1900. L'outillage se composait de 5 moulins et 31 machines de 1,023 chevaux-vapeur, qui, avec les bâtiments, formaient un placement de $538,516 en 1910, contre 6 machines de 403 chevaux-vapeur et une valeur totale pour les bâtiments de $39,150 en 1900. Le nombre d'employés à salaires et à gages était de 866 en 1910 et de 385 en 1900; les salaires et gages s'élevaient à $400,058 en 1910 et à $114,195 en 1900. La totalité des semaines de travail durant l'année était de 36,382 en 1910, contre 15,734 en 1900. Le gypse est produit dans le Manitoba, le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Ecosse, Ontario et Québec. Les produits manufacturiers du gypse s'élevait à $634,005 en 1910, contre $88,706 en 1900.

Les importations et exportations du gypse et ses fabrications sont données au tableau VII, pages 42 et 43.

MICA.

Les rapports reçus de 21 exploiteurs de mines de mica en 1910 indiquent une production de $187,544, comparativement à $272,016 en 1900. La valeur des bâtiments et de l'outillage était de $168,904 en 1910, contre $25,075 en

1900. Toutes les mines de mica sont situées dans Ontario et Québec. Les produits manufacturiers du mica étaient évalués à $482,587 en 1910 et à $406,573 en 1900. Les exportations sont données au tableau VII, page 43.

COULEURS MINERALES.

La quantité de barytes expédiées en 1910 est rapportée comme étant de 3,500 tonnes évaluées à $7,000 et en 1900, de 1,286 tonnes évaluées à $4,992. La valeur des bâtiments et de l'outillage était de $10,000 en 1910 et le nombre d'employés de 15 avec des gages se montant à $5,000. La province de Québec fournit la production totale de barytes.

Les ocres et oxydes de fer ont produit ensemble le montant de 1,906 tonnes d'une valeur de $26,175. Le nombre de personnes employées était de 28 et le coût des salaires et gages de $11,495. La production des ocres et oxydes de fer a aussi été fournie par la province de Québec. Les exportations et importations sont donnés au tableau VII, pages 42 et 43.

EAU MINERALE.

La quantité d'eau minérale produite en 1910 était de 1,568,057 gallons valant $203,595, et en 1900 elle était de 983,868 gallons valant $97,638, soit une augmentation de 584,189 gallons d'une valeur de $105,957 durant la décade. Le nombre de machines et moteurs était de 17, d'une force motrice de 128 chevaux-vapeur; les bâtiments et l'outillage étaient évalués à $213,100 en 1900 et à $251,938 en 1910; les employés étaient au nombre de 69 en 1900, avec une totalité de 2,868 semaines de travail durant l'année, dont les gages se montaient à $22,391, et en 1910 il y avait 159 employés avec une totalité de 8,160 semaines de travail dont les gages se montaient à $90,876. Les provinces faisant rapport sont Ontario et Québec avec six puits chacune. Les importations d'eaux minérales en 1910 étaient évaluées à $202,306, contre $69,285 en 1900.

MINERAUX DIVERS.

Les statistiques des minéraux divers pour 1910 et 1900 sont données dans le tableau 21 et représentent les mines ou exploitations suivantes en 1910, savoir:—1 aluminium, 1 dolomie, 1 fluorure de calcium, 1 tripoli, 1 manganèse, 1 terre minérale, 1 sable pour le moulage et 1 ardoise. En 1900 il y avait 19 mines ou exploitations dans cette classe, à savoir:—1 actinolite, 1 houille anthracite, 2 barytes, 1 corindon, 2 feldspath, 2 graphite, 2 ocre, 1 tourbe, 1 silice, 1 ardoise, 1 pierre saponifère, 1 talc, 2 tripoli et 1 zinc.

TABLEAU 21.—Minéraux divers.

Statistiques de minéraux divers		1910	1900
Nombre de mines ou exploitations	No.	8	19
Outillage, moulins, etc	"	2	6
Machines et moteurs	"	36	27
Chevaux-vapeur	"	460	1,110
Valeur des bâtiments et de l'outillage	$	1,720,700	415,287
Employés à salaires	No.	12	37
Salaires	$	16,980	30,578
Employé à gages	No.	327	417
Gages	$	182,298	130,886
Totalité des semaines de travail durant l'année	No.	16,367	15,778
Moyenne des heures de travail par semaine	No.	55·2	–
Valeur de la production	$	11,052,322	241,280

Le tableau VII, aux pages 41, 42 et 43, donne les statistiques des exportations et importations de l'aluminium du mangenèse et de l'ardoise.

GAZ NATUREL.

La production du gaz naturel en 1910 était de 6,910,381,635 pieds cubes évaluée à $1,335,062, et en 1900 la valeur était de $139,703, soit une augmentation de $1,195,359 dans les dix ans. Les quantités n'ont pas été données en 1900. Des rapports ont été reçus de 110 puits en 1910, contre 13 en 1900; le capital placé était de $1,546,569 en 1910 et de $368,527 en 1900, et les employés étaient au nombre de 218 avec des salaires et gages se montant à $102,004 en 1910, contre 23 employés avec des gages de $21,908 en 1900. La province d'Ontario a produit plus de 98 pour cent de la production totale, les autres provinces ayant fait rapport sont l'Alberta et Québec. Le Nouveau-Brunswick a récemment frappé du gaz en quantités payantes, mais ces puits n'étaient pas exploités lors du dernier recensement.

PETROLE (cru).

La production du pétrole cru, dont les rapports reçus de 219 puits en 1910, était de 10,480,238 gallons d'une valeur de $467,498. Il y avait 167 machines de 3,211 chevaux-vapeur et la valeur des bâtiments et de l'outillage était de $1,303,768. Le nombre de personnes employées était de 440 avec des salaires et gages se montant à $191,598. La totalité des semaines de travail durant l'année était de 19,398 et la moyenne des heures de travail par semaine, de 56·6 par employé. Ontario et le Nouveau-Brunswick sont les seules provinces qui produisent le pétrole, cette dernière n'ayant fait rapport que pour un seul puits. Il n'y a eu aucun rapport de reçu en 1900 pour le pétrole cru. Les huiles raffinées et les produits divers provenant du pétrole s'élevaient à une valeur de $2,608,830 dans Ontario en 1910. Les importations d'huiles crues en 1910 étaient de 53,604,053 gallons valant $1,639,358. Les autres huiles importées comprenaient 7,656,727 gallons d'huiles raffinées et d'éclairage valant $520,364, 16,679,691 gallons de gazoline valant $1,693,296, et 4,081,257 gallons d'huiles lubrifiantes valant $718,381. Les importations du pétrole cru sont données au tableau VII, page 42.

PHOSPHATE (apatite).

Les chargements de phosphate ou apatite en 1910 étaient de 1,396 tonnes d'une valeur de $23,999, comparativement à 495 tonnes d'une valeur de $3,807 en 1900. La production du phosphate se restreint aux provinces d'Ontario et de Québec.

PYRITES.

La production de pyrites en 1910 était de 77,813 tonnes d'une valeur de $328,648, dont 32,165 tonnes de pyrite de fer et 45,648 tonnes de pyrite de cuivre et de soufre. Il y avait cinq mines en 1910 ayant 22 machines de 1,305 chevaux-vapeur. La valeur des bâtiments et de l'outillage était de $201,314; le nombre d'employés, de 287; le coût des salaires et gages, de $142,806, et la totalité des semaines de travail durant l'année, de 14,183. En 1900 il y avait une mine produisant 15 tonnes valant $105. Les autres statistiques pour 1900 ne peuvent être obtenues. Les pyrites sont presque toutes extraites des mines d'Ontario et de Québec. Les valeurs des exportations et importations sont données dans le tableau VII, page 43, pour chaque année de recensement.

SILICE, QUARTZ.

La production de la silice (quartz), de trois mines, toutes situées dans la province d'Ontario, était de 11,950 tonnes en 1910, d'une valeur de $27,520, et en 1900, de 5,000 tonnes valant $6,500. Les quantités et valeurs des exportations et importations sont données au tableau VII, page 42.

SEL.

La production totale du sel, était de 80,360 tonnes en 1910, d'une valeur, en paquets, de $614,496. En 1900 la production était de 56,824 barils valant $345,148. Des rapports ont été reçus de neuf puits en 1910 avec un placement de $857,349 en bâtiments et outillage, et en 1900 avec le même nombre de puits le montant était de $558,192. Les employés en 1910 étaient au nombre de 205 recevant en salaires et gages $121,675, et en 1900, ils étaient de 208 recevant $86,444. Ontario est la seule province produisant le sel. Les valeurs des exportations et importations se trouvent au tableau VII, pages 42 et 43.

TALC.

Trois mines de talc ont produit 8,656 tonnes en 1910 d'une valeur de $23,610, contre 1,000 tonnes d'une valeur de $4,000 en 1900. La production totale du talc vient de la Colombie-Britannique et d'Ontario.

MATERIAUX DE CONSTRUCTION DE PIERRE ET D'ARGILE.

CIMENT DE PORTLAND.

La production du ciment de Portland au Canada indique une augmentation remarquable dans cette industrie croissante durant la décade. La production de sept établissements en opération en 1900, était de 414,055 barils, d'une valeur de $765,876, tandis qu'en 1910, avec 24 établissements en opération, la production était de 4,385,879 barils d'une valeur de $5,851,066, excédant plus que dix fois la quantité, mais moins que six fois la valeur sur 1900. Le tableau 22 indique la production annuelle et sa valeur pour les onze années depuis 1900.

TABLEAU 22.—Production du ciment de Portland au Canada dans la décade 1900-1910.

Années	Barils	Valeur
	Nombre	$
1900[1]	414,055	765,876
1901	450,394	660,030
1902	7[illegible]2,525	1,127,[illegible]50
1903	719,993	1,225,247
190[illegible]	967,172	1,338,239
1905[1]	1,600 000	2,271,002
1906	2,128,374	3,170,859
1907	2,441,868	3,781,371
1908	2,666,333	3,709,954
1909	4,067,709	5,345,802
1910[1]	4,385,879	5,851,066

[1] Rapport du recensement.

Bien que la production du ciment se soit multipliée dix fois, elle n'est pas encore égale à la demande pour les travaux de construction, vu qu'en 1910 il y a eu au-delà de 349,000 barils de 350 livres d'importés durant l'année. Avec les nouveaux outillages, cependant, aussi bien que la capacité augmentée des plus anciens établissements, on peut s'attendre de pouvoir satisfaire à la demande croissante.

Les établissements en opération en 1910 étaient situés comme suit:—3 dans l'Alberta, 1 dans la Colombie-Britannique, 2 dans le Manitoba, 1 dans la Nouvelle-Ecosse, 14 dans Ontario et 3 dans Québec. Le tableau suivant indique pour les deux recensements, par provinces, (1) le nombre d'établissements en opération, (2) le capital placé et (3) la capacité par jour des établissements, en barils de 350 livres.

TABLEAU 23.—Etablissements en opération montrant le capital placé et la capacité par jour en 1900 et 1910.

Provinces	Etablissements		Capital placé		Capacité par jour en barils de 350 livres	
	1900	1910	1900	1910	1900	1910
	No.	No.	$	$	barils	barils
CANADA	7	24	579,092	10,482,167	3,900	25,835
Alberta	–	3	–	2,708,000	[1]	3,300
Colombie-Britannique	–	1	–	1,500 000	[1]	2,050
Manitoba	–	2	–	137,500	[1]	215
Nouvelle-Ecosse	–	1	–	37,000	[1]	200
Ontario	5	14	807,459	4,785,817	[1]	15,300
Québec	2	3	84,500	1,313,850	[1]	4,770

[1]De nouvelles usines sont maintenant en voie de construction à Blairmore et à Edmonton dans l'Alberta, à Princeton et Tod Inlet dans la Colombie-Britannique, à Winnipeg, Manitoba. à Owen-Sound, Hamilton et Brantford dans l'Ontario et à Neuville dans Québec.

Le tableau suivant représente les salaires et gages des personnes employées dans les établissements de ciment, et indique une augmentation de 1,663 dans le nombre d'employés, et de $1,180,570 dans le montant payé en salaires et gages en 1910 sur 1900. La totalité des semaines de travail était de 19,962 en 1900, contre 92,389 en 1910 avec une moyenne de 61·3 heures de travail par semaine pour chaque employé.

TABLEAU 24.—Salaires et gages des personnes employées dans la production du ciment de Portland.

Provinces	1900		1910	
	Employés	Salaires et gages	Employés	Salaires et gages
	No.	$	No.	$
CANADA	558	221,514	2,221	1,402,084
Alberta	–	–	169	175,020
Colombie-Britannique	–	–	261	180,644
Manitoba	–	–	71	23,650
Nouvelle-Ecosse	–	–	19	8,100
Ontario	500	186,300	1,332	744,992
Québec	58	35,214	369	269,678

Le tableau 25 indique la quantité et la valeur du ciment de Portland produit par provinces; la note au bas du tableau donnant le prix moyen par baril dans les deux recensements, indique une baisse de 51 cents par baril durant la décade.

TABLEAU 25.—Production du ciment de Portland au Canada, par provinces, en 1900 et 1910.

Provinces	1900		1910	
	Barils	Valeur	Barils	Valeur
	No.	$	No.	$
CANADA	414,055	765,876	4,385,879	5,851,066
Alberta	–	–	389,428	797,891
Colombie-Britannique	–	–	282,540	420,810
Manitoba	–	–	40,328	48,910
Nouvelle-Ecosse	–	–	25,528	38,030
Ontario	342,055	619,018	2,528,463	3,145,934
Québec	72,000	146,858	1,119,592	1,399,491

Prix moyen par baril $1·85—$1·34.

Les exportations et importations du ciment sont données au tableau VII, pages 42 et 43.

BLOCS DE CIMENT ET TUILES.

La fabrication des blocs de ciment et des tuiles en 1910 était évaluée à $1,886,529. Le nombre d'établissements était de 82 avec un placement de $513,650 en bâtiments et outillage. L'outillage se composait de 108 machines de 4,130 chevaux-vapeur, le nombre d'employés était de 967 et le montant des salaires et gages payés, de $464,387. La totalité des semaines de travail durant l'année était de 29,179, et la moyenne des heures de travail par semaine de 58 par employé. Il n'a été fait aucun rapport de la production des blocs de ciment en 1900.

PRODUITS DE L'ARGILE.

La fabrication de produits tirés de l'argile est représentée dans les trois tableaux suivants. Le tableau 26 indique le nombre d'établissements en opération avec le capital engagé dans les bâtiments et l'outillage; le tableau 27, le nombre de personnes employées, leurs salaires et gages et la valeur de la production; et le tableau 28, les quantités et valeurs des différentes classes de produits de l'argile, là où la chose est possible. La totalité des semaines de travail pour toutes les classes d'employés durant l'année, était de 170,984 en 1900, contre 306,420 en 1910, tandis que la moyenne des heures de travail par semaine était de 56 en 1910, aucune donnée n'ayant été reçue pour 1900.

TABLEAU 26.—Outillage et capital engagé, produits de l'argile comparés par provinces pour 1900 et 1910.

Canada et les provinces	Nombre d'établissements		Capital engagé dans les bâtiments et l'outillage		Augmentation du capital en 1910 sur 1900	
	1900	1910	1900	1910	Augmentation numérique	Augmentation pour cent
CANADA	573	489	4,210,244	10,752,227	6,541,983	155·38
Alberta	5	23	26,300	1,865,826	1,839,526	6,994·40
Colombie-Britannique	17	19	269,800	1,112,192	842,392	312·23
Manitoba	19	25	164,125	649,508	485,383	295·74
Nouveau-Brunswick	15	11	96,800	74,368	−22,432	−23·17
Nouvelle-Ecosse	18	14	113,110	711,208	598,098	528·78
Ontario	389	318	2,369,627	4,619,275	2,249,648	94·93
Ile du Prince-Edouard	10	2	9,450	1,300	−8,150	−86·24
Québec	90	62	1,125,232	1,500,450	375,218	33·34
Saskatchewan	10	15	35,800	218,100	182,300	509·22

NOTE—Le signe (−) indique une diminution.

Le tableau 27 indique le nombre d'employés à salaires engagés dans l'industrie de l'argile pour les années 1900 et 1910. On remarquera que les seules provinces montrant des diminutions sont le Nouveau-Brunswick et l'Ile du Prince-Edouard. Le pour-cent d'augmentation pour le Canada dans le montant payé en salaires et gages était de 177·31; dans le nombre de personnes employées, de 43·67, et dans la valeur des produits, de 189·77. La production par employé, qui s'élève à 102 pour cent durant la décade, s'explique par l'emploi de machines améliorées dans la fabrication de la brique.

TABLEAU 27.—Employés à salaires et à gages.

Canada et les provinces	Employés à salaire et à gages				Valeur des produits	
	1900		1910			
	Nombre	Salaires et gages	Nombre	Salaires et gages	1900	1910
CANADA	6,705	1,327,533	9,633	3,681,417	3,299,917	9,562,302
Alberta	60	10,300	802	399,627	21,500	938,368
Colombie-Britannique	272	65,661	573	295,536	158,520	635,508
Manitoba	354	53,520	1,106	411,600	122,580	1,026,079
Nouveau-Brunswick	267	53,039	193	49,040	90,914	83,769
Nouvelle-Ecosse	311	55,769	343	109,308	127,336	227,709
Ontario	3,768	765,534	4,691	1,783,495	1,933,859	4,923,283
Ile du Prince-Edouard	81	3,954	14	490	10,335	1,620
Québec	1,462	300,062	1,522	505,088	793,953	1,451,891
Saskatchewan	130	19,694	389	127,233	40,920	274,075

La province d'Ontario occupe la première place quant aux produits de l'argile, avec 51·5 pour cent de la production totale, Québec venant la deuxième avec 15·2 pour cent, le Manitoba troisième avec 10·7 pour cent, l'Alberta quatrième avec 9·8 pour cent, la Colombie-Britannique cinquième avec 6·6 pour cent,

la Saskatchewan sixième avec 2·9 pour cent, la Nouvelle-Ecosse septième, avec 2·4 pour cent, le Nouveau-Brunswick huitième avec ·85 pour. cent. et l'Ile du Prince-Edouard neuvième avec un peu plus de un sixième de un pour cent.

TABLEAU 28.—Production de l'argile en 1900 et 1910.

Produits de l'argile.	1900		1910	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	No.	$	No.	$
Brique commune	371,202,668	2,196,239	689,806,815	5,570,914
Brique comprimée	14,444,000	134,336	110,684,980	1,186,625
Briques et tuiles vernies	25,000	1,300	–	–
Brique de silicate	–	–	33,474,261	314,589
Brique vitrifiée	5,748,000	72,275	–	–
Tuyaux de drainage	23,145,700	251,349	49,106,392	1,005,849
Tuyaux d'égouts	–	369,631	–	623,458
Terra-cotta	–	48,000	–	67,597
Poterie et articles en argile	–	226,020	–	362,735
Tuiles à toiture	49,500	767	15,000	301
Brique pour pavage	–	–	106,000	3,464
[1]Brique à l'épreuve du feu, construction	–	–	2,979,600	215,510
Brique et argile réfractaires	–	–	–	39,985
Autres produits en argile[1]	–	–	–	171,275
Totaux	–	3,299,917	–	9,562,320

[1]Comprenant brique à polir, *block brick*, brique creuse, tuiles à bouilloire, tuiles pour la construction, et argiles non spécifiées.

Les exportations et importations sont données au tableau VII, pages 42 et 43.

CHAUX.

Toutes les provinces du Canada ont contribué à cette industrie, et en 1910 la production était de 5,271,897 boisseaux de chaux valant $1,183,131, contre 3,201,494 boisseaux d'une valeur de $523,862 en 1900. Le nombre de fours à chaux était de 163 en 1900, contre 102 en 1910; l'outillage se composait de 50 machines de 681 chevaux-vapeur, contre rien en 1900. Le capital engagé était de $885,276 en 1910 et de $202,852 en 1900; le nombre d'employés était de 1,016 en 1910 et de 747 en 1900; les salaires et gages se montaient à $444,350 en 1910 et à $218,727 en 1900. La totalité des semaines de travail durant l'année était de 42,261 en 1910 et de 27,231 en 1900. Les importations et exportations sont données au tableau VII, pages 42 et 43.

SABLE ET GRAVIER.

La production de sable et gravier en 1910 s'élevait à 2,939,205 tonnes d'une valeur de $2,330,458, contre 272,192 tonnes valant $38,166 en 1900. La production par provinces est donnée dans le tableau 29, pour les années de recensement 1900 et 1910.

TABLEAU 29.—Production de sable et gravier.

Canada et les provinces	Nombre de sablonnières. 1910	Nombre de sablonnières. 1900	1910 Quantité	1910 Valeur	1900 Quantité	1900 Valeur
CANADA	101	81	2,939,205	2,330,458	272,192	38,166
Alberta	4	–	77,500	70,500	–	–
Colombie-Britannique	3	–	976,700	975,900	–	–
Manitoba	8	2	962,198	640,949	15,092	857
Nouveau-Brunswick	2	1	1,900	1,930	37	240
Nouvelle-Ecosse	2	2	16,000	7,200	1,000	4,108
Ontario	75	72	684,757	289,089	232,563	25,961
Québec	8	4	220,150	344,890	23,500	7,000

En 1910 la valeur des bâtiments et de l'outillafge était de $384,690; il y avait 37 machines de 1,351 chevaux-vapeur; le nombre d'employés était de 653 ayant reçu $307,017 en salaires et gages, et la totalité des semaines de travail durant l'année était de 24,222. En 1900 les bâtiments et l'outillage étaient évalués à $17,935; il y avait deux machines de 60 chevaux-vapeur, 63 employés ayant reçu $15,640 en salaires et gages et la totalité des semaines de travail était de 1,732 durant l'année. La valeur des exportations et importations est donnée au tableau VII, pages 42 et 43, pour chaque année.

PRODUCTION DE LA PIERRE DE CONSTRUCTION, ETC.

POUR 1910 ET 1900.

La production de la pierre de construction, pierre tombale, pierre à paver, pierre broyée, moellons, castine, etc., est donnée aux tableaux 30, 31 et 32 pour les années de recensement 1900 et 1910. Le tableau 30 donne (1) le nombre de carrières, (2) le nombre de machines et moteurs et leur force motrice indiquée, et (3) la valeur des bâtiments et de l'outillage par classes de pierre.

TABLEAU 30.—Production de la pierre dans les carrières, outillage et capital engagé dans les bâtiments et l'outillage en 1910 et 1900.

Classes de pierre	Carrières 1910 No.	Carrières 1900 No.	Outillage 1910 Machines	Outillage 1910 C-V	Outillage 1900 machines	Outillage 1900 C-V	Valeur des bâtiments et de l'outillage 1910 $	Valeur des bâtiments et de l'outillage 1900 $
Granit, construction	37	19	47	1,638	19	478	402,649	87,990
Granit, blocs à paver	[1]	–	[1]	[1]	–	–	[1]	–
Pierre calcaire (dimension)	124	98	120	4,136	69	1,259	1,034,554	203,195
Castine	4	5	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
Marbre	5	–	10	770	–	–	116,500	–
Moellons et autre pierre	32	[2]	34	1,085	[2]	[2]	575,853	–
Grès	22	32	23	369	31	601	121,000	66,950
Trap rock	1	–	–	–	–	–	–	–
Totaux	225	154	234	7,998	109	2,338	2,250,556	358,135

[1]Inclus avec le granit.
[2]Inclus avec la pierre calcaire et le grès en 1900.
[3]Inclus avec la pierre calcaire en 1900 et 1910.

Le tableau 31 donne le nombre de personnes employées et le coût des salaires et gages par classes.

TABLEAU 31.—Employés, salaires et gages dans la production de la pierre.

Classes de pierre	1910		1900	
	Employés	Salaires et gages	Employés	Salaires et gages
	No.	$	No.	$
Granit	875	429,598	749	261,945
Granit, blocs à paver	[1]	[1]		
Pierre calcaire (dimension)	1,880	820,230	1,854	605,336
Castine	[2]	[2]	104	55,850
Marbre	198	141,119	–	–
Moellons et autre pierre	677	305,639	[3]	[3]
Grès	429	177,512	544	132,899
Trap rock	40	3,183	–	–

[1]Inclus avec le granit en 1910.
[2]Inclus avec la pierre calcaire (dimension) en 1910.
[3]Inclus avec la pierre calcaire et le grès en 1900.

Le tableau 32 donne la production par classes pour chaque espèce de pierre, par quantités et valeurs, et la valeur de la production totale.

TABLEAU 32.—Production de la pierre de construction, pierre tombale, etc.

Classes de pierre		1910		1900	
		Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Granit de construction	V.C.	59,613	405,991	89,825	604,136
Granit, blocs à paver	No.	601,181	42,337	–	–
Pierre calcaire (dimension)	V.C.	891,264	2,043,691	325,888	816,526
Castine	tonnes	200,293	151,077	78,462	68,351
Marbre	V.C.	26,485	215,000	[1]	[1]
Moellons et autre pierre	tonnes	1,314,053	753,148	216,508	101,244
Grès	V.C.	158,336	585,225	50,681	206,443
Trap rock	tonnes	4,800	4,000	[1]	[1]
Totaux		....	4,200,469	....	1,796,700

[1]Non rapporté en 1900.

La totalité des semaines de travail durant l'année est représentée de la manière suivante:—pour le granit, 36,415 semaines en 1910 et 26,028 en 1900; pour la pierre calcaire (dimension) comprenant la castine, 75,918 semaines en 1910 et 64,378 en 1900; pour le marbre, 10,060 semaines en 1910 et rien en 1900; pour les moellons et autre pierre, 26,723 semaines en 1910, et compris avec la pierre calcaire et le grès en 1900; pour le grès, 12,928 semaines en 1910 et 11,594 en 1900, et pour le *trap rock*, 440 semaines en 1910 et rien en 1900. La totalité pour toutes les classes était de 162,484 semaines en 1910, contre 107,027 en 1900. Les statistiques des manufactures comprenaient la pierre artificielle dont la valeur de production, donnée pour la première fois en 1910, était de $94,585; la valeur de la pierre taillée était de $2,980,653 en 1910, contre $72,700 en 1900. La valeur des exportations et importations de toutes classes de pierre est donnée au tableau VII, pages 42 et 43.

TABLEAU I.—Sommaire de la statistique minérale du Canada et des provinces par classes de produits, montrant les quantités et les valeurs pour l'année 1910.

No.	Matériaux.		Quantité.	Valeur.
				$
	CANADA.			
	Minerais et produits métaliques—			
1	Antimoine	ton.	321	18,589
2	Minerai de cuivre	"	14,244	59,782
3	Minerai de cuivre et d'or extrait	"	1,833,854	–
4	Minerai de cuivre et d'or envoyé au marché	"	1,814,933	–
5	Minerai de cuivre et d'or traité aux usines	"	1,527,024	–
	Produits des minerais traités—			
6	Minerai de cuivre	ton.	700	10,500
7	Cuivre dans le minerai	liv.	3,826,061	448,870
8	Cuivre en matte	"	11,306,312	1,483,651
9	Cuivre, fin	"	27,372,188	3,461,818
10	Or de veine ou de filon, fin	on.	145,263	2,945,403
11	Or en matte, fin	"	58,985	1,192,180
12	Argent dans le minerai	"	120,509	64,539
13	Argent en matte	"	129,348	69,728
14	Argent, fin	"	407,369	204,793
15	Or de veine ou de filon, extrait	ton.	133,905	–
16	Or de veine ou de filon envoyé au marché	"	104,861	–
17	Or de veine ou de filon traité aux usines	"	112,584	–
	Produits des minerais traités—			
18	Or de veine ou de filon, fin	on.	52,525	1,026,004
19	Or en matte fin,	"	20,179	400,580
20	Minerai de plomb	ton.	3,761	94,025
21	Plomb dans le minerai	liv.	118,470	14,867
22	Argent dans le minerai	on.	102,366	52,853
23	Argent en matte	"	4,299	2,158
24	Argent, fin	"	102	54
25	Or, placers, fin	"	250,624	4,711,301
26	Minerai de fer extrait	ton.	271,898	–
27	Minerai de fer envoyé au marché	"	276,064	–
	Produits des minerais traités—			
28	Minerai de fer	ton.	345,432	778,427
29	Ferro-silicon	"	7,177	307,556
30	Fer en gueuse	"	97,656	1,584,236
31	Minerai de fer (titanifère)	"	4,080	2,290
32	Minerai de fer (limonite)	"	716	21,480
33	Minerai de plomb	"	100	2,000
34	Minerai de cuivre et de nickel extrait	"	656,466	–
35	Minerai de cuivre et de nickel envoyé au marché	"	629,965	–
	Produits des minerais traités—			
36	Cuivre dans le minerai	liv.	23,030,123	1,727,259
37	Cuivre en matte	"	5,196,000	389,672
38	Nickel dans le minerai	"	48,189,008	7,228,350
39	Nickel en matte	"	5,576,000	836,458
40	Minerai d'argent extrait	ton.	54	–
41	Minerai d'argent envoyé au marché	"	54	–
42	Argent dans le minerai	on.	10,163	5,082
43	Argent, fin	"	39,293	19,981
44	Minerai d'argent et de cobalt extrait	ton.	211,199	–
45	Minerai d'argent et de cobalt envoyé au marché	"	206,371	–
	Produits des minerais traités—			
46	Minerai d'argent	ton.	3,993	859,429
47	Argent dans le minerai	on.	25,613,304	13,070,698
48	Argent en matte	"	5,542,900	2,860,066
49	Argent, fin	"	1,642,641	847,063
50	Nickel dans le minerai	liv.	1,401,244	211,505
51	Cobalt	"	3,138,275	52,467
52	Argent-minerai de plomb extrait	ton.	152,612	–
53	Argent-minerai de plomb envoyé au marché	"	51,621	–
54	Minérai d'argent	"	12	1,378
55	Argent dans le minerai	on.	1,292,747	639,206
56	Argent en matte	"	224,676	116,493
57	Argent, fin	"	172,926	85,719
58	Minerai de plomb	ton.	2,337	56,400
59	Plomb dans le minerai	liv.	31,898,272	534,722

TABLEAU I.—Sommaire de la statistique minérale du Canada et des provinces par classes de produits, montrant les quantités et les valeurs pour l'année 1910.

	Matériaux.		Quantité.	Valeur.
	CANADA—suite.			
60	Plomb en matte	"	2,578,828	72,007
61	Or de veine ou de filon, fin	on.	1,293	23,905
62	Or en matte, fin	"	180	3,600
63	Minerai de zinc	ton.	570	13,680
64	Zinc dans le minerai	liv.	5,296,418	293,918
65	Zinc en matte	"	1,162,562	48,468
66	Minerai de zinc extrait	ton.	633	–
67	Minerai de zinc envoyé au marché	"	633	–
68	Minerai de zinc	"	350	11,200
69	Zinc dans le minerai	liv.	509,000	12,380
	MATIÈRES À POLIR.		–	431,973
70	Minerai de corindon	ton.	7,349	22,047
71	Corindon (en grain)	liv.	3,367,650	178,073
72	Pierres meulières	ton.	5,272	64,465
73	Meules à pulpe	"	20,000	12,000
74	Pierres à aiguiser	n°	21,600	4,000
75	Terre infusoire et tripoli	ton.	800	5,000
76	Diverses autres		–	146,388
	Matières à combustible et d'éclairage—		–	37,514,108
77	Carbure de calcium		–	515,457
78	Houille antrhacite extraite	ton.	269,787	–
79	Houille anthracite envoyée au marché	"	268,059	790,760
80	Houille bitumineuse extraite	"	12,045,265	–
81	Houille bitumineuse envoyée au marché	"	10,892,211	26,365,262
82	Houille lignite extraite	"	824,584	–
83	Houille lignite envoyée au marché	"	807,392	1,971,395
84	Coke	"	913,887	3,453,424
85	Huile d'éclairage	pd. c.	–	2,609,130
86	Gaz naturel	"	6,910,381,635	1,335,062
87	Tourbe		–	6,120
88	Pétrole (cru)	gal.	10,480,238	467,498
	Couleurs minérales—...		–	80,211
89	Barytes (crues)	ton.	3,500	7,000
90	Oxides de nickel et de cobalt	"	55	47,036
91	Oxyde de fer	"	1,000	15,000
92	Ocres	"	745	11,175
	Matériaux de construction de pierre et d'argile—		–	27,957,600
93	Blocs de ciment et tuiles		–	1,886,529
94	Ciment de Portland	brl.	4,385,879	5,851,066
95	Brique commune	n°	689,806,815	5,570,914
96	Brique comprimée	"	110,684,980	1,186,625
97	Brique de silicate	"	33,474,261	314,589
98	Brique pour pavage	"	106,000	3,464
99	Brique creuse	"	3,000 000	30,000
100	Briques, diverses autres	"	66,700	11,180
101	Tuyaux d'égouts		–	623,458
102	Tuile de drainage	n°	49,106,392	1,005,849
103	Tuiles pour bouilloires	"	1,819	120
104	Tuiles, diverses autres	"	95,000	2,701
105	Brique réfractaire	"	651,500	11,624
106	Produits d'argile réfractaire		–	58,316
107	Brique à l'épreuve du feu, construction	n°	2,979,600	215,510
108	Poterie		–	362,735
109	Terra-cotta		–	67,597
110	Argile		–	97,620
111	Granit	vg. c.	97,794	405,991
112	Blocs de granit pour pavage	n°	563,000	42,337
113	Chaux	bois.	5,271,897	1,183,131
114	Pierre calcaire (dimension)	vg. c.	891,264	2,043,691
115	Marbre	"	26,485	215,000
116	Moellons et autre pierre	ton.	1,314,053	753,148

TABLEAU I.—Sommaire de la statistique minérale du Canada et des provinces par classes de produits, montrant les quantités et les valeurs pour l'année 1910.

	Matériaux.		Quantité.	Valeur.
	CANADA—suite.			$
117	Sable et gravier	ton.	2,939,205	2,330,458
118	Grès	vg. c.	158,336	585,225
119	Ardoise	car.	3,959	18,492
120	Pierre artificielle		–	95,577
121	Taille de la pierre		–	2,980,653
122	Diverses autres	tons.	4,800	4,000
	Produits divers—		–	7,042,250
123	Arsenic (blanc)	ton.	954	46,304
124	Asbeste	"	100,247	3,595,048
125	Asbestine	"	24,751	18,589
126	Dolomie	"	30,000	24,000
127	Feldspath	"	17,113	65,855
128	Fluorure de calcium	"	175	700
129	Graphite (cru)	"	5,730	48,879
130	Minerai de graphite	"	14,751	11,200
131	Graphite, manufactures de		–	40,000
132	Gypse cru extrait	ton.	541,767	–
133	Gypse cru envoyé au marché	"	520,804	598,312
134	Castine	"	200,293	151,077
135	Manganèse	"	50	1,000
136	Mica (cru)	"	1,183	176,349
137	Mica manufactures de		–	383,934
138	Terre minérale	ton.	16	80
139	Eau minérale	gal.	1,568,057	203,595
140	Sable pour moulage	ton.	1,200	3,050
141	Phosphate (apatite)	"	1,396	23,999
142	*Plâtre et autres manufactures de gypse		–	656,005
143	Pyrites	ton.	77,813	328,648
144	Sel	"	80,360	614,496
145	Silice, quartz	"	11,950	27,520
146	Talc	"	8,656	23,610
	ALBERTA.		–	10,515,074
	Matières à combustible et d'éclairage—		–	7,854,275
1	Houille anthracite extraite	ton.	269,787	–
2	Houille anthracite envoyée au marché	"	268,059	790,760
3	Houille bitumineuse extraite	"	2,349,785	–
4	Houille bitumineuse envoyée au marché	"	2,181,785	4,948,712
5	Houille lignite extraite	"	626,670	–
6	Houille lignite envoyée au marché	"	624,741	1,591,162
7	Coke	"	122,282	501,141
8	Gaz naturel	pd. c.	75,000,000	22,500
	Matériaux de construction de pierre et d'argile—		–	2,660,899
9	*Blocs de ciment et tuiles		–	174,378
10	Ciment de Portland	brl.	389,428	797,891
11	Brique commune	no.	52,902,327	508,802
12	Brique comprimée	"	15,772,410	196,366
13	Brique de silicate	"	1,000,000	14,000
14	Brique à l'épreuve du feu, construction	"	2,000,000	192,000
15	Tuyaux d'égoûts		–	8,000
16	Argile réfractaire et ses produits		–	19,200
17	Chaux	bois.	372,500	86,500
18	Moellons et autre pierre	ton.	140,000	135,000
19	Sable et gravier	"	77,500	70,500
20	Grès	vg.c.	82,564	256,411
21	*Taille de la pierre		–	201,751
	COLOMBIE-BRITANNIQUE.		–	24,581,338
	Minerais et produits métalliques—		–	13,455,627
1	Minerai de cuivre et d'or extrait	ton.	1,828,854	–
2	Minerai de cuivre et d'or envoyé au marché	"	1,810,195	–
3	Minerai de cuivre et d'or traité aux usines	"	1,527,024	–

TABLEAU I.—Sommaire de la statistique minérale du Canada et des provinces par classes de produits, montrant les quantités et les valeurs pour l'année 1910.

	Matériaux.		Quantité.	Valeur.
				$
	COLOMBIE-BRITANNIQTE.—suite.			
	Produits des minerais traités—			
4	Minerai de cuivre	ton.	700	10,500
5	Cuivre dans le minerai	liv.	3,453,644	419,529
6	Cuivre en matte	"	11,306,312	1,483,651
7	Cuivre fin	"	27,372,188	3,461,818
58	Or de veine ou de filon, fin	oz.	145,263	2,945,403
9	Or en matte, fin	"	58,985	1,192,180
10	Argent dans le minerai	"	117,904	63,106
11	Argent en matte	"	129,348	69,728
12	Argent, fin	"	407,369	204,793
13	Or de veine ou de filon extrait	ton.	82,988	–
14	Or de veine ou de filon envoyé au marché	"	55,404	–
15	Or de veine ou de filon traité aux usines	"	72,272	–
	Produits des minerais traités—			
16	Or de veine ou de filon, fin	on.	41,651	812,168
17	Or en matte, fin	"	20,179	400,580
18	Minerai de plomb	ton.	3,761	94,025
19	Plomb dans le minerai	liv.	39,470	13,814
20	Argent dans le minerai	on.	49,040	25,000
21	Argent en matte	"	4,299	2,158
22	Argent, fin	"	102	54
23	Or, placers, fin	"	21,239	350,162
24	Minerai d'argent extrait	ton	54	–
25	Minerai d'argent envoyé au marché	"	54	–
26	Argent dans le minérai	on.	10,163	5,082
27	Argent-minerai de plomb extrait	ton.	152,612	–
28	Argent-minerai de plomb envoyé au marché	"	51,621	–
29	Minerai d'argent	"	12	1,378
30	Argent dans le minerai	oz.	1,292,747	639,206
31	Argent en matte	"	224,676	116,493
32	Argent, fin	"	172,926	85,719
33	Minerai de plomb	ton.	2,337	56,400
32	Plomb dans le minerai	liv.	31,898,272	534,722
35	Plomb en matte	"	2,578,828	72,007
36	Or de veine ou de filon, fin	on.	1,293	23,905
37	Or en matte, fin	"	180	3,600
38	Minerai de zinc	ton.	570	13,680
39	Zinc dans le minerai	liv.	5,296,418	293,918
40	Zinc en matte	"	1,162,565	48,468
41	Minerai de zinc extrait	ton.	633	–
42	Minerai de zinc envoyé au marché	"	633	–
43	Zinc dans le minerai	liv.	509,000	12,380
	Matières à combustible et d'éclairage—		–	8,413,098
44	Houille bitumineuse extraite	ton.	3,008,635	–
45	Houille bitumineuse envoyée au marché	"	2,716,383	7,272,953
46	Houille lignite extraite	"	11,868	–
47	Houille lignite envoyée au marché	"	10,146	32,637
48	Coke	"	241,580	1,107,508
	Matériaux de construction de pierre et d'argile—		–	2,711,363
49	Blocs de ciment et tuiles		–	252,745
50	Ciment de Portland	brl.	282,540	420,810
51	Brique commune	no.	35,384,340	316,459
52	Brique comprimée	"	5,650,000	127,400
53	Tuile de drainage	"	4,815,000	62,875
54	Brique à l'épreuve du feu, construction	"	979,600	23,510
55	Tuyaux d'égouts		–	102,000
56	Brique pour pavage	no.	102,000	3,264
57	Granit	vg. c.	49,999	103,369
58	Chaux	bois.	318,479	75,195
59	Moellons et autre pierre—	ton.	33,800	35,000
60	Sable et gravier	"	976,700	975,900
61	*Taille de la pierre		–	212,836
	Produits divers—		–	1,250
62	Castine	ton.	800	750
63	Talc	"	170	500

TABLEAU I.—Sommaire de la statistique minérale du Canada et des provinces par classes de produits, montrant les quantités et les valeurs pour l'année 1910.

	Matériaux.		Quantité.	Valeur.
				$
	MANITOBA.		–	2,928,316
	Matériaux de construction de pierre et d'argile—		–	2,635,816
1	*Blocs de ciment et tuiles		–	42,572
2	Ciment de Portland	brl.	40,328	48,910
3	Brique, commune	no.	65,424,800	643,336
4	Brique comprimée	"	8,834,000	107,743
5	Brique de silicate	"	22,000,000	220,000
6	Tuile de drainage	"	500,000	25,000
7	Brique creuse	"	3,000,000	30,000
8	Granit	vg. c.	1,300	3,827
9	Chaux	bois.	345,530	66,805
10	Pierre calcaire (dimension)	vg. c.	39,207	99,390
11	Moellons et autre pierre	ton.	160,607	107,248
12	Sable et gravier	"	962,198	640,949
13	*Taille de la pierre		–	600,036
	Produits divers—		–	292,500
14	Gypse (cru)	ton.	40,000	30,000
15	*Plâtre et autres manufactures de gypse		–	262,500
	NOUVEAU-BRUNSWICK.		–	1,087,113
	Minerais et produits métalliques—		–	49,030
1	Minérai de fer	ton.	24,515	49,030
	Matières à polir—		–	73,360
2	Pierres meulières	ton.	5,265	64,360
3	Pierres à aiguiser	no.	21,600	4,000
4	Terre infusoire et tripoli	ton.	800	5,000
	Matières à combustible et d'éclairage—		–	321,510
5	Houille bitumineuse extraite	ton.	124,400	–
6	Houille bitumineuse envoyée au marché	"	103,750	317,510
7	Pétrole (cru)	gal.	52,000	4,000
	Matériaux de construction de pierre et d'argile		–	395,213
8	*Blocs de ciment et tuiles		–	108,150
9	Brique commune	no.	6,323,162	53,269
10	Brique comprimée	"	100,000	1,200
11	Tuile de drainage	"	345,000	6,300
12	Poterie		–	23,000
13	Granit	vg. c.	581	11,880
14	Chaux	bois.	375,725	96,094
15	Pierre calcaire (dimension)	vg. c.	800	2,250
16	Marbre	"	140	4,400
17	Moellons et autre pierre	ton.	2,290	3,540
18	Sable et gravier	ton.	1,900	1,930
19	Grès	vg. e.	25,050	83,200
	Produits divers—		–	248,000
20	Gypse (cru) extrait	ton.	91,500	–
21	Gypse (cru) envoyé au marché	"	60,462	117,500
22	*Plâtre et autres manufactures de gypse		–	127,000
23	Pyrites	ton.	2,800	3,500
	NOUVELLE-ECOSSE.		–	17,059,122
	Minerais et produits métalliques—		–	294,921
1	Antimoine	ton.	321	18,589
2	Minerai de cuivre	"	20	400
3	Or de veine ou de filon, extrait	"	48,312	–
4	Or de veine ou de filon envoyé au marché	"	48,312	–
5	Or de veine ou de filon traité aux usines	"	40,312	–
6	Or de veine ou de filon, fin	on.	8,525	169,662
7	Minerai de fer	ton.	53,135	106,270
	Matières à polir—		–	31,105
8	Pierre meulières	ton.	7	105
9	Diverses autres		–	31,000
	Matières à combustible et d'éclairage—		–	15,468,662
10	Houille bitumineuse extraite	ton.	6,561,345	–
11	Houille bitumineuse envoyée au marché	"	5,889,193	13,812,887
12	Coke	"	508,025	1,655,775

TABLEAU I.—Sommaire de la statistique minérale du Canada et des provinces par classes de produits, montrant les quantités et les valeurs pour l'année 1910.—

	Matériaux.		Quantité.	Valeur.
	NOUVELLE-ECOSSE.—suite.			$
	Matériaux de construction de pierre et d'argile—		–	798,982
13	Ciment de Portland	brl.	25,528	38,030
14	Brique, commune	no.	17,985,000	110,445
15	Brique comprimée	"	3,104,020	31,190
16	Tuile de drainage	no.	300,000	5,000
17	Tuyaux d'égouts	—	–	61,000
18	Argile réfractaire	ton.	3,075	9,330
19	Terra cotta	—	–	1,000
20	Brique réfractaire	no.	601,500	9,624
21	Tuiles pour bouilloires	—	1,819	120
22	Granit	vg. c.	7,733	20,700
23	Chaux	bois.	40,000	12,124
24	Pierre calcaire (dimension)	vg. c.	157,607	410,400
25	Marbre	"	270	1,600
26	Sable et gravier	ton.	16,000	7,200
27	Grès	vg. c.	13,124	61,219
28	*Taille de la pierre	—	–	20,000
	Produits divers—		–	465,452
29	Dolomie	ton.	30,000	24,000
30	Gypse (cru)	"	350,594	360,632
31	Manganèse	"	50	1,000
32	Plâtre et autres manufactures de gypse	—	–	79,820
	ONTARIO.		–	49,727,400
	Minerais et produits métalliques—		–	30,693,460
33	Minerai de cuivre extrait	ton.	9,100	–
34	Minerai de cuivre envoyé au marché	"	12,612	–
35	Cuivre dans le minerai	liv.	429,500	54,546
36	Minerai d'or de veine ou de filon extrait	ton.	1,460	–
37	Or de veine ou de filon fin	on.	1,388	27,828
38	Minerai de fer extrait	ton.	271,898	–
39	Minerai de fer envoyé au marché	"	276,064	–
	Produits des minerais traités—			
40	Minerai de fer	ton.	267,782	623,127
41	Ferro-silicon	"	7,177	307,556
42	Fer en gueuse	"	97,656	1,584,236
43	Minerai de plomb	"	100	2,000
44	Minerai de cuivre et de nickel extrait	"	656,466	–
45	Minerai de cuivre et de nickel envoyé au marché	"	629,965	–
	Produits des minerais traités—			
46	Cuivre dans le minerai	liv.	23,030,123	1,727,259
47	Cuivre en matte	"	5,196,000	389,672
48	Nickel dans le minerai	"	48,189,008	7,228,350
49	Nickel en matte	"	5,576,000	836,458
50	Minerai d'argent et de cobalt extrait	ton.	211,199	–
51	Minerai d'argent et de cobalt envoyé au marché	"	206,371	–
	Produits des minerais traités—			
52	Minerai d'argent	"	3,993	859,429
53	Argent dans le minerai	on.	25,613,304	13,070,698
54	Argent en matte	"	5,542,900	2,860,066
55	Argent, fin	"	1,642,641	847,063
56	Nickel dans le minerai	liv.	1,401,244	211,505
57	Cobalt	"	3,138,275	52,467
58	Minerai de zinc	ton.	350	11,200
	Matières à polir—		–	315,508
59	Minerai de corindon	ton.	7,349	22,047
60	Corindon (en grain)	liv.	3,367,650	178,073
61	Diverses autres		–	115,388
	Matières à combustible et d'éclairage—		–	4,795,467
62	Carbure de calcium		–	215,457
63	Coke	ton.	42,000	189,000
64	Gaz naturel	pd. c.	6,834,381,635	1,312,262
65	Huile d'éclairage	—	–	2,609,130
66	Tourbe	—	–	6,120
67	Pétrole (cru)	gal.	10,428,238	463,498

TABLEAU I.—Sommaire de la statistique minérale du Canada et des provinces par classes de produits, montrant les quantités et les valeurs pour l'année 1910.

No.	Matériaux		Quantité	Valeur
	ONTARIO.—suite.			$
	Couleurs minérales—		-	47,036
68	Oxydes de cobalt et de nickel	ton.	55	47,036
	Matériaux de construction de pierre et d'argile—		-	12,112,485
69	*Blocs de ciment et tuiles	—	-	820,310
70	Ciment de Portland	brl.	2,528,463	3,145,934
71	Brique commune	no.	366,044,805	2,940,895
72	Brique comprimée	"	66,624,550	593,726
73	Brique de silicate	"	10,424,261	79,714
74	Brique pour pavage	"	4,000	200
75	Briques, diverses autres	"	66,700	11,180
76	Tuile de drainage	"	33,146,392	728,309
77	Tuiles, diverses autres	"	95,000	2,701
78	Tuyaux d'égouts	—	-	307,341
79	Poterie	—	-	95,000
80	Terra cotta	—	-	66,597
81	Argile	—	-	97,620
82	Granit	vg. c.	6,170	45,300
83	Blocs de granit pour pavage	no.	443,000	34,977
84	Chaux	bois.	2,597,297	519,386
85	Pierre calcaire (dimension)	vg. c.	431,597	759,059
86	Marbre	"	1,075	59,000
87	Moellons et autre pierre	ton.	929,566	406,910
88	Sable et gravier	"	684,757	289,089
89	Grès	vg. c.	37,598	184,395
90	*Pierre artificielle	—	-	95,577
91	*Taille de la pierre	—	-	825,265
92	Diverses autres	ton.	4,800	4,000
	Produits divers—		-	1,763,444
93	Arsenic, (blanc)	"	954	46,304
94	Feldspath	"	16,623	56,055
95	Fluorure de calcium	"	175	700
96	Graphite cru	"	5,431	15,410
97	Graphite, manufactures de	—	-	40,000
98	Gypse (cru)	ton.	38,710	90,180
99	Castine	"	176,865	139,321
100	Mica cru	"	580	76,230
101	*Mica, coupé ou moulu	—	-	293,787
102	Terre minérale	ton.	16	80
103	Eau minérale	gal.	1,209,294	137,600
104	Sable pour moulage	ton.	1,200	3,050
105	Phosphate, apatite	"	61	11,344
106	*Plâtre et autres manufactures de gypse	—	-	104,685
107	Pyrites	ton.	29,365	83,572
108	Sel	"	80,360	614,496
109	Silice, quartz	"	11,950	27,520
110	Talc	"	8,486	23,110
	ILE DU PRINCE-EDOUARD		-	12,320
			-	12,320
	Matériaux de construction de pierre et d'argile—			
1	Brique commune	no.	180,000	1,620
2	Chaux	bois.	29,250	10,700
	QUEBEC		-	11,002,232
	Minerais et produits métalliques—		-	28,606
2	Minerai de cuivre	"	1,612	4,836
3	Minerai de fer (titanifère)	"	4,080	2,290
4	Minerai de fer (limonite)	"	716	21,480
	Matières à polir—		-	12,000
5	Meules à pulpes	ton.	20,000	12,000
	Couleurs minérales—		-	33,175
6	Barytes (crues)	ton.	3,500	7,000
7	Oxyde de fer	"	1,000	15,000
8	Ocres	"	745	11,175
	Matières à combustible et d'éclairage—		-	300,300
9	Carbure de calcium	—	-	300,000

TABLEAU I.—Sommaire de la statistique minérale du Canada et des provinces par classes de produits, montrant les quantitiés et les valeurs pour l'année 1910.

No.	Matériaux		Quantité	Valeur
	QUEBEC—suite.			$
10	Gaz naturel	pd. c.	1,000 000	300
	Matériaux de construction de pierre et d'argile—		–	6,356,547
11	*Blocs de ciment et tuiles	—	–	488,374
12	Ciment de Portland	brl.	1,119,592	1,399,491
13	Brique commune	no.	128,657,381	824,738
14	Brique comprimée	"	3,000,000	30,000
15	Tuile de drainage	"	10,000,000	178,365
16	Tuyaux d'égouts	—	–	145,117
17	Poterie	—	–	244,735
18	Argile réfractaire	—	–	28,936
19	Granit	vg. c.	32,011	220,915
20	Blocs de granit pour pavage	no.	120,000	7,360
21	Chaux	bois.	1,193,116	316,327
22	Pierre calcaire (dimension)	vg. c.	262,053	772,592
23	Marbre	"	25,000	150,000
24	Moellons et autre pierre	ton.	47,790	65,450
25	Sable et gravier	ton.	220,150	344,890
26	Ardoise	car.	3,959	18,492
27	Taille de la pierre	—	–	1,120,765
	Produits divers—		–	4,271,604
28	Asbeste	ton.	100,247	3,595,048
29	Asbestine	"	24,751	18,589
30	Graphite (cru)	"	299	33,469
31	Minerai de graphite	"	14,751	11,200
32	Castine	"	22,628	11,006
33	Mica cru	"	603	100,119
34	Mica, manufactures de	—	–	90,147
35	Feldspath	ton.	490	9,800
36	Eau minérale	gal.	358,763	65,995
37	Phosphate (apatite)	ton.	1,335	12,655
38	*Plâtre et autres manufactures de gypse	—	–	82,000
39	Pyrites	ton.	45,648	241,576
	SASKATCHEWAN		–	541,671
	Matières à combustible et d'éclairage—		–	267,596
1	Houille lignite extraite	ton.	178,046	–
2	Houille lignite envoyée au marché	"	164,505	267,596
	Matériaux de construction de pierre et d'argile—		–	274,075
3	Brique commune	no.	16,905,000	171,350
4	Brique comprimée	"	7,600,000	99,000
5	Brique de silicate	"	50,000	875
6	Brique réfractaire	"	50,000	2,000
7	Argile réfractaire	—	–	850
	YUKON		–	4,550,346
	Minerais et produits métalliques—		–	4,457,146
1	Minerai de cuivre et de l'or extrait	ton.	5,000	–
	Minerai de cuivre et de l'or envoyé au marché	"	4,738	–
	Produits des minerais traités—			
3	Cuivre dans le minerai	liv.	372,417	29,341
4	Argent dans le minerai	on.	2,605	1,433
5	Or de veine ou de filon, extrait	ton.	1,145	–
6	Or de veine ou de filon envoyé au marché	ton.	1,145	–
	Produits des minerais traités—			
7	Or de veine ou de filon fin	on.	961	16,346
8	Plomb dans le minerai	liv.	79,000	1,053
9	Argent dans le minerai	on.	53,326	27,853
10	Or, placers, fin	"	229,385	4,361,139
11	Argent, fin	"	39,293	19,981
	Matières à combustible et d'éclairage—		–	93,200
12	Houille bitumineuse extraite	ton.	1,100	–
13	Houille bitumineuse envoyée au marché	"	1,100	13,200
14	Houille lignite extraite	"	8,000	–
15	Houille lignite envoyée au marché	"	8,000	80,000

*La statistique complète des produits marqués d'un astérisque est donnée dans les tableaux des manufactures.

TABLEAU II.—Capital employé dans les bâtiments et l'outillage en 1900 et 1910 par classes de minéraux et produits minéraux pour le Canada.

Sortes de minerai	1910		1900	
	Mines ou usines	Valeur des bâtiments et de l'outillage	Mines ou usines	Valeur des bâtiments et de l'outillage
	No.	$	No.	$
Total	2,222	108,506,051	1,373	42,771,803
Argent, minerai de Cobalt	44	2,441,477	[4]	[4]
Argent-minerai de plomb	27	2,239,714	35	651,224
Asbeste et asbestine	17	2,585,840	6	278,000
* " " " manufactures de	9	483,222	[4]	[4]
*Blocs de ciment et tuiles	82	513,650	–	–
*Carbure de calcium	5	286,682	–	–
Chaux	102	885,276	163	202,852
*Ciment de Portland	24	10,482,167	7	574,092
Cuivre, minerai d'or	14	5,635,251	[1]	[1]
Divers	21	2,996,343	19	415,287
Eaux gazeuses	12	251,938	8	131,100
Feldspath	3	10,800	[2]	[2]
Gaz naturel	110	1,546,569	13	268,527
Granit	37	402,649	19	87,990
Graphite cru	6	257,000	[2]	[2]
Graphite, manufactures de	3	125,326	[2]	[2]
Gypse	19	538,516	9	39,150
Houille et coke, bitumineux	94	38,625,349	41	25,360,765
Houille lignite	128	4,682,189	14	17,025
Manganèse	[2]	[2]	3	5,300
Marbre	5	116,500	[4]	[4]
*Meules et décortiqueurs	8	193,200	6	18,350
Mica et phosphate de chaux	26	175,454	26	25,075
" " " manufactures de	13	49,012	12	12,610
Minerai d'argent	[2]	[2]	7	50,500
Minerai de cuivre	4	97,000	20	795,300
Minerai de fer	13	1,439,003	11	768,591
Minerai de nickel et de cuivre	5	1,494,454	6	123,188
Minerai d'or	40	1,996,735	71	2,770,862
Moellons et autre pierre	32	575,853	[6]	[6]
Or, placers	268	9,405,594	71	4,996,714
Petrole cru	219	1,303,768	[4]	[4]
*Pierre artificielle	3	3,324	[4]	[4]
Pierre calcaire, dimension	124	1,034,554	98	208,195
Castine	[3]	[3]	5	8,000
Grès	22	121,000	32	66,950
*Plâtre et autres produits du gypse	7	649,400	[2]	[2]
Produits d'argile	489	10,752,227	573	4,210,244
Pyrites	5	201,314	[5]	[5]
Sable pour moulage	[2]	[2]	4	–
Sable et gravier	101	384,690	81	17,935
Sel	9	857,349	9	558,192
Silice quartz	3	8,000	[2]	[2]
Taille de la pierre, manufacture	66	2,643,662	4	9,785
Talc	3	14,000	[2]	[2]

AD

[1]Compris dans minerai de cuivre.
[2]Compris dans divers.
[3]Compris dans pierre calcaire, dimension.
[4]Non rapporté en 1900.
[5]Compris dans mica et phosphate de chaux.
[6]Compris dans pierre calcaire et grès.
*La statistique complète des produits marqués d'un astérique est donnée dans les tableaux des manufactures.

TABLEAU III.—Salaires et gages des personnes employées, comparés pour 1900 et 1910 par classes de minéraux et produits minéraux pour le Canada.

Sortes de minerai	1910.				1900.			
	Officiers à Salaires		Employés à gages		Officiers à salaires		Employés à gages	
	No.	$	No.	$	No.	$	No.	$
Total	2,884	3,317,030	67,150	39,129,941	1,527	1,512,821	37,065	16,336,273
Argent, minerai de cobalt	176	290,479	3,011	2,689,671	[4]	[4]	[4]	[4]
Argent-minerai de plomb	34	51,372	833	875,540	126	208,488	1,272	1,324,790
Asbeste et asbestine	79	103,277	3,114	1,502,551	48	29,597	775	194,051
*Asbeste et asbestine, manufactures de	22	25,340	150	79,927	[4]	[4]	[4]	[4]
*Blocs de ciment et tuiles	83	77,273	884	387,114	[4]	[4]	[4]	[4]
*Carbure de calcium	21	25,648	186	92,441	–	–	90	19,670
Chaux	82	68,742	934	375,608	52	24,467	695	194,260
Ciment de Portland	129	166,099	2,092	1,235,985	37	37,482	521	194,332
Cuivre, minerai d'or	84	158,660	1,823	2,062,281	[1]	[1]	[1]	[1]
Divers	68	86,975	1,458	8,561,521	37	30,578	427	131,136
Eaux gazeuses	42	46,379	117	44,497	15	7,300	54	15,091
Feldspath	2	3,120	82	38,546	[2]	[2]	[2]	[2]
Gaz naturel	27	17,825	191	84,179	10	9,158	13	12,750
Granit	24	26,350	851	403,248	30	22,105	719	239,840
Graphite cru	11	13,420	171	65,419	[2]	[2]	[2]	[2]
*Graphite, manufacture de	8	10,196	96	52,591	–	–	5	1,770
Gypse cru	32	28,822	834	371,236	18	12,235	367	101,960
Houille et coke, bitumineux	696	850,297	25,656	16,105,833	315	307,258	13,986	7,133,096
Houille lignite	96	108,145	2,445	1,156,860	19	10,085	106	42,417
Manganèse	[2]	[2]	[2]	[2]	5	4,510	29	8,896
Marbre	13	12,440	185	126,679	[4]	[4]	[4]	[4]
Meules et décortiqueurs	16	12,270	232	57,550	12	4,066	94	17,981
Mica et phosphate de chaux	21	17,843	342	104,934	46	23,204	394	89,729
*Mica, manufacture de	28	15,809	827	116,953	24	13,200	240	42,294
Minerai d'argent	[2]	[2]	[2]	[2]	19	21,945	119	100,157
Minerai de cuivre	6	4,830	84	41,957	70	116,505	1,148	937,468
Minerai de fer	50	48,839	962	524,807	48	37,106	1,143	234,585
Minerai de nickel et de cuivre	69	89,261	1,315	922,703	60	77,359	1,180	674,878
Minerai d'or	30	56,871	691	647,218	239	321,499	3,630	2,204,236
Moellons et autre pierre	29	25,298	648	280,341	[6]	[6]	[6]	[6]
Or, placers	43	79,320	1,709	1,687,898	88	72,727	599	249,067
Pétrole cru	20	13,290	420	178,308	[4]	[4]	[4]	[4]
Pierre artificielle	5	6,680	39	25,636	[4]	[4]	[4]	[4]
Castine	[3]	[3]	[3]	[3]	6	3,925	98	51,925
Grès	19	15,890	410	161,622	35	17,885	509	115,014
Plâtre et autres produits du gypse	31	32,638	287	139,235	9	5,752	105	32,550
Produits d'argile	496	457,741	9,137	3,223,676	–	–	6,705	1,327,533
Pyrites	6	11,136	281	131,670	[5]	[5]	[5]	[5]
Sable pour moulage	[2]	[2]	[2]	[2]	–	–	5	1,077
Sable et gravier	31	27,615	622	279,402	10	4,060	53	11,580
Sel	27	29,964	178	91,711	29	21,620	179	64,824
Silice quartz	1	420	19	914	[2]	[2]	[2]	[2]
*Taille de la pierre, manufacture	111	129,795	2,051	1,147,171	8	6,050	63	24,625
Talc	–	–	19	8,308	[2]	[2]	[2]	[2]

[1]Compris dans minerai de cuivre.
[2]Compris dans divers.
[3]Compris dans pierre calcaire, dimensions.
[4]Non rapporté en 1900.
[5]Compris dans mica et phosphate de chaux.
[6]Compris dans pierre calcaire et grès.
*La statistique complète des produits marqués d'un astérique est donnée dans les tableaux des manufactures.

TABLEAU IV.—Classes de produits minéraux comparées par valeurs en 1900 et 1910 pour le Canada et les provinces.

Classes de produits	1900 Valeur des produits	1910 Valeur des produits
	$	$
Canada	47,956,862	122,004,932
Couleurs minérales	18,822	80,211
Matériaux de construction de pierre et d'argile	6,483,970	27,957,600
Matières à combustible et d'éclairage	14,095,477	37,514,108
Matières à polir	125,575	431,973
Minerais et produits métalliques	25,161,151	48,978,790
Produits divers	2,071,867	7,042,250
Colombie-Britannique	14,679,777	24,581,338
Matériaux de construction de pierre et d'argile	187,370	2,730,563
Matières à combustible et d'éclairage	3,902,438	8,413,098
Minerais et produits métalliques	10,559,369	13,455,627
Produits divers	30,600	1,250
Manitoba	216,830	2,928,316
Matériaux de contruction de pierre et d'argile	216,830	2,635,816
Produits divers	–	292,500
Nouveau-Brunswick	650,679	1,087,113
Matériaux de construction de pierre et d'argile	262,408	395,213
Matières à combustible et d'éclairage	17,479	321,510
Matières à polir	38,400	73,360
Minerais et produits métalliques	100,000	49,030
Produits divers	232,392	248,000
Nouvelle-Ecosse	9,042,003	17,059,122
Couleurs minérales	1,772	–
Matériaux de construction de pierre et d'argile	230,664	798,982
Matières à combustible et d'éclairage	7,366,165	15,468,662
Matières à polir	30,612	31,105
Minerais et produits métalliques	1,277,349	294,921
Produits divers	135,441	465,452
Ontario	10,417,576	49,727,400
Couleurs minérales	–	47,036
Matériaux de construction de pierre et d'argile	3,634,148	12,112,485
Matières à combustible et d'éclairage	2,072,200	4,795,467
Matières à polir	56,563	315,508
Minerais et produits métallique	3,767,054	30,693,460
Produits divers	887,611	1,763,444
Ile du Prince-Edouard	15,735	12,320
Matériaux de construction de pierre et d'argile	15,735	12,320
Québec	2,960,704	11,002,232
Couleurs minerales	17,050	33,175
Matériaux de construction de pierre et d'argile	1,863,895	6,356,547
Matières à combustible et d'éclairage	–	300,300
Matières à polir	–	12,000
Minerais et produits métalliques	293,936	28,606
Produits divers	785,823	4,271,604
Alberta	718,645	10,515,074
Matériaux de construction de pierre et d'argile	32,000	2,660,799
Matières à combustible et d'éclairage	686,645	7,854,275
Minerais et produits métalliques	–	–
Saskatchewan	91,470	541,671
Matériaux de construction de pierre et d'argile	40,920	274,075
Matières à combustible et d'éclairage	50,550	267,596
Yukon	9,163,443	4,550,346
Matières à combustible et d'éclairage	–	93,200
Minerais et produits métalliques	9,163,443	4,457,146

TABLEAU V.—Classes de minerais et produits, les manufactures non comprises, comparées par quantités et valeurs en 1900 et 1910 pour le Canada.

Classes de minerais et autres produits		1910		1900	
		Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
			$		$
CANADA		–	112,775,636	–	45,402,602
Métallique		–	48,978,790	–	25,161,151
Antimoine	ton.	321	18,589	–	400
Argent	on.	35,302,643	18,038,433	1,157,807	665,943
Cobalt	liv.	3,138,275	52,467	–	–
Cuivre	liv.	71,160,184	7,565,816	15,607,364	1,415,754
Fer en gueuse, produit de minerai canadien	ton.	97,656	1,584,236	152,029	2,316,525
Ferro-silicon	"	7,177	307,556	–	–
Minerai d'argent	"	4,005	860,807	79,220	3,110,499
Minerai de cuivre	"	2,332	15,736	118,771	1,803,864
Minerai de fer	"	350,228	802,197	183,124	436,720
Minerai de plomb	"	6,198	152,425	–	–
Minerai de zinc	"	920	24,880	250	5,000
Nickel	liv.	55,166,252	8,276,313	7,180,000	757,506
Or	on.	529,049	10,302,973	881,278	14,493,417
Plomb	liv.	34,477,100	621,596	5,725,680	155,523
Zinc	liv.	6,967,983	354,766	–	–
Non-métallique		–	37,435,461	–	13,070,434
Actinolite	ton.	–	–	500	3,000
Arsenic blanc	"	954	46,304	300	22,725
Asbeste	"	100,247	3,595,048	22,922	416,832
Asbestine	"	24,751	18,589	–	–
Corindon en grain	liv.	3,367,650	178,073	868,000	43,429
Feldspath	ton.	17,113	65,855	1,213	1,820
Fluorure de calcium	"	175	700	–	–
Graphite	"	5,730	48,879	3,000	48,000
Gypse	"	520,804	598,312	209,356	194,128
Houille et coke	"	13,531,012	32,580,841	4,855,077	12,023,277
Mica	"	1,183	176,349	4,481	272,016
Minerai de corindon	"	7,349	22,047	–	–
Phosphate de chaux	"	1,396	23,999	495	3,807
Pierres à aiguiser	"	25,272	76,465	–	41,400
Pierres meulières	no.	21,600	4,000	–	–
Couleurs minérales		–	80,211	–	18,822
Barytes	"	3,500	7,000	1,286	4,992
Diverses autres	"	55	47,036	–	–
Ocres et oxyde de fer	"	1,745	26,175	1,182	13,830
Divers		–	3,036,629	–	704,536
Divers autres	ton.	30,500	25,000	8,351	83,380
Eau minérale	gal.	1,568,057	203,595	983,868	97,638
Gaz naturel	pd. c.	6,910,381,635	1,335,062	–	139,703
Pétrole	gal.	10,480,238	467,498	–	–
Pyrites	ton.	77,813	328,648	15	105
Sel	"	80,360	614,496	–	345,148
Silice, quartz	"	11,950	27,520	5,000	6,500
Talc	"	8,656	23,610	1,000	4,000
Terre infusoire et tripoli	"	816	5,080	1,150	27,612
Tourbe	"	1,500	6,120	150	450
Matériaux de construction de pierre et d'argile		–	23,244,545	–	6,447,659
Ciment de Portland	brl.	4,385,879	5,851,066	414,055	765,876
Produits d'argile					
Argile réfractaire et ses produits		–	167,560	–	–
Brique à l'épreuve du feu et terra cotta		–	283,107	–	48,000
Brique commune	no.	689,806,815	5,570,914	371,202,668	2,196,239
Brique de silicate	"	33,474,261	314,589	–	–
Briques, diverses autres	"	3,172,700	44,644	5,773,000	73,575
Brique comprimée	"	110,684,980	1,186,625	14,444,000	134,336
Poterie	"	–	362,735	–	226,020
Tuile de drainage	no.	49,203,211	1,008,670	22,195,200	252,116

TABLEAU V.—Classes de minerais et produits, les manufactures non comprises, comparées par quantités et valeurs en 1900 et 1910 pour le Canada.

Classes de minerais et autres produits		1910		1900	
		Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
			$		$
Tuyaux d'égouts	"	–	623,458	–	369,631
Chaux	bois.	5,271,897	1,183,131	3,201,494	523,862
Ardoise	car.	3,959	18,492	5,000	21,000
Moellons et autre pierre	ton.	1,314,053	753,148	216,508	101,244
Castine	"	200,293	151,077	78,462	68,351
Sable et gravier	"	2,939,205	2,330,458	272,192	38,166
Sable pour moulage	"	1,200	3,050	3,055	2,138
Pierre					
Blocs en granit pour pavage	no.	601,181	42,337	[4]	[4]
Granit	vg. c.	59,613	405,991	89,825	604,136
Marbre	"	26,485	215,000	[4]	[4]
Pierre artificielle	"	–	95,577	[4]	[4]
Pierre calcaire, dimension	"	891,264	2,043,691	325,888	816,526
Diverses autres	ton.	4,800	4,000	[4]	[4]
Grès	vg. c.	158,336	585,225	50,681	206,443

TABLEAU VI.—Classes de minerais et autres produits, les manufactures comprises, comparées par quantités et valeurs en 1900 et 1910 pour le Canada.

Classes de minerais et autres produits		1910		1900	
		Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
			$		$
CANADA		–	122,002,932	–	47,956,862
Minerais et produits métalliques		–	48,978,790	–	25,161,151
Argent dans le minerai	on.	27,139,089	13,832,378	–	–
Argent en matte ou concentration	"	5,901,223	3,048,445	1,157,807	665,943
Argent fin	"	2,262,331	1,157,610	–	–
Cobalt	liv.	3,138,275	52,467	[1]	[1]
Cuivre dans le minerai	"	27,285,684	2,230,675	–	–
Cuivre en matte ou concentration	"	16,502,312	1,873,323	15,607,364	1,415,754
Cuivre fin	"	27,372,188	3,461,813	–	–
Divers	ton.	4,821	18,589	–	400
Fer en gueuse, produit de minerai canadien	"	97,656	1,584,236	152,029	2,316,525
Ferro-silicon	"	–	307,556	[2]	[2]
Minerai d'argent	ton.	4,005	860,807	79,220	3,110,499
Minerai de cuivre	"	2,332	15,736	118,771	1,803,864
Minerai de fer	"	350,228	802,197	283,124	436,720
Minerai de plomb	"	6,198	152,425	[2]	[2]
Minerai d'or de veine ou de filon	on.	199,081	3,995,312	251,902	4,496,681
Minerai de zinc	ton..	920	24,880	250	5,000
Nickel dans le minerai	liv.	49,590,252	7,439,855	–	–
Nickel en matte ou concentration	"	5,576,000	836,458	7,180,000	757,506
Or en matte ou concentration	on.	79,344	1,596,360	12,509	250,173
Or, placers, fin	"	250,624	4,711,301	616,867	9,746,563
Plomb dans le minerai	liv.	31,898,272	549,589	[2]	[2]
Plomb en matte ou concentration	"	2,578,828	72,007	5,725,680	155,253
Zinc dans le minerai	"	5,805,418	306,298	–	–
Zinc en matte ou concentration	"	1,162,565	48,468	–	–

TABLEAU VI.—Classe de minerais et autres produits, les manufactures comprises, comparées par quantités et valeurs en 1900 et 1910 pour le Canada.

Classes de minerais et autres produits		1910		1900	
		Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
			$		$
Matières à pollir		–	431,973	–	125,575
Corindon en grain	liv.	3,367,650	178,073	868,000	43,429
Meules à pulpe	ton.	20,000	12,000	[5]	[5]
Minerai de corindon	“	7,349	22,047	–	–
Pierres à aiguiser	no.	21,600	4,000	[5]	[5]
Pierres meulières	ton.	5,272	64,465	–	41,400
*Roues d'émeri	“	–	146,388	–	13,134
Terre infusoire et tripoli		800	5,000	1,153	27,612
Matières à combustible et d'éclairage		–	37,514,108	–	14,095,477
*Carbure de calcium	ton.	10,050	515,457	1,351	69,305
Coke	“	913,887	3,453,424	144,413	557,371
Gaz naturel	pd. c.	6 910,381,635	1,335,062	–	139,703
Houille	ton.	12,617,125	29,127,417	4,710,664	11,465,906
Pétrole cru	gal.	10,480,238	467,498	[1]	[1]
Matières à combustible et d'éclairage—*Fin.*					
*Produits de pétrole		–	2,609,130	–	1,862,742
*Tourbe	ton.	1,500	6,120	150	450
Couleurs minérales		–	80,211	–	18,822
Barytes	ton.	3,500	7,000	1,286	4,992
Nickel, oxyde de cobalt	“	55	47,036	[1]	[1]
Oxyde de fer	“	1,000	15,000	[1]	[1]
Ocres	“	745	11,175	1,182	13,830
Matériaux de construction de pierre et d'argile		–	27,957,600	–	6,483,970
Ardoise	car.	3,959	18,492	5,000	21,000
Argile	—	–	155,936	[1]	[1]
*Blocs de ciment et tuiles	—	–	1,886,529	[1]	[1]
Blocs en granit pour pavage	no.	601,181	42,337	[1]	[1]
Briques à l'épreuve du feu, construction	“	2,979,600	215,510	[1]	[1]
Brique pour pavage	“	106,000	3,464	[1]	[1]
Brique commune	“	689,806,815	5,570,914	371,202,668	2,196,239
Brique de silicate	“	33,474,261	314,589	[1]	[1]
Briques, diverses autres	“	3,066,700	41,180	5,773,000	73,575
Brique comprimée	“	110,684,980	1,186,625	14,444,000	134,336
Brique réfractaire	“	651,500	11,624	[1]	[1]
Chaux	bo.	5,271,897	1,183,131	3,201,494	523,862
Ciment de Portland	brls.	4,385,879	5,851,066	414,055	765,876
Ciment, pierre naturelle	“	[3]	[3]	121,000	106,800
Granit	vg. c.	59,613	405,991	89,825	604,136
Marbre	“	26,485	215,000	[1]	[1]
Moellons et autre pierre	ton.	1,314,053	753,148	216,508	101,244
Pierre artificielle	—	–	95,577	[1]	[1]
Pierre calcaire, dimension	vg. c.	891,264	2,043,691	325,888	816,526
Grès	“	158,336	585,225	50,681	206,443
Diverses autres	ton.	4,800	4,000	[1]	[1]
Poterie	—	–	362,735	–	226,020
Sable et gravier	ton.	2,939,205	2,330,458	272,192	38,166
*Taille de la pierre	—	–	2,980,653	[1]	[1]
Terra cotta	—	–	67,597	–	48,000
Tuile de drainage	no.	49,106,392	1,005,849	22,145,700	251,349
Tuiles, diverses autres	“	96,819	2,821	49,500	767
Tuyaux d'égouts	—	–	623,458	–	369,631
Produits divers	—	–	7,042,250	–	2,071,867
Actinolite	ton.	[3]	[3]	500	3,000
Arsenic, blanc	“	954	46,304	300	22,725
Asbeste	“	100,247	3,595,048	22,922	416,832
Asbestine	“	24,751	18,589	[4]	[4]
Dolomie	“	30,000	24,000	[1]	[1]
Eau minérale	gal.	1,568,057	203,595	983,868	97,638
Feldspath	ton.	17,113	65,855	1,213	1,820
Fluorure de calcium	“	175	700	[1]	[1]

TABLEAU VI.—Classes de minerais et autres produits, les manufactures comprises, comparées par quantités et valeurs en 1900 et 1910 pour le Canada.

Classes de minerais et autres produits		1910		1900	
		Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
			$		$
Graphite, cru	"	5,730	48,879	3,000	48,000
Graphite, manufactures de	—	–	51,200	–	7,000
Gypse, cru	ton.	520,804	598,312	209,356	194,128
Mica, cru	"	1,183	176,349	4,481	272,016
*Mica, taillé ou moulu	—	–	383,934	–	406,573
Minerai de fer chromé	"	[3]	[3]	1,338	20,300
Minerai de manganèse	"	50	1,000	6,013	61,080
Phosphate de chaux	"	1,396	23,999	495	3,807
Castine	"	200,293	151,077	78,462	68,351
Pierre saponifère	"	[3]	[3]	1,000	2,000
*Plâtre et autres produits du gypse	—	–	656,005	–	88,706
Pyrites	ton.	77,813	328,648	15	105
Sable pour moulage	"	1,200	3,050	3,055	2,138
*Sel	"	80,360	614,496	405,888	345,148
Silice, quartz	"	11,950	27,520	5,000	6,500
Talc	"	8,656	23,610	1,000	4,000
Terre minérale	"	16	80	[1]	[1]

[1]Non rapporté en 1900.
[2]Compris dans minerai d'argent.
[3]Non rapporté en 1910.
[4]Compris dans asbeste.
[5]Compris dans pierres meulières.
*La statistique complète des produits marqués d'un astérique est donnée dans les tableaux des manufactures.

TABLEAU VII.—Importations des minéraux et leurs produits par quantités et valeurs comparées pour 1910 et 1900.

Classes de minéraux et produits			1900 (année fiscale)		1910 (année fiscale)	
			Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
				$		$
	Minerais et produits métalliques—					
1	Cuivre en gueuse	liv.	1,144,000	180,990	4,690,700	617,630
2	Or en espèces	—	–	–	–	4,998,236
3	Or en lingots	—	–	–	–	516,581
4	Minerai de fer	ton.	–	–	1,377,035	–
5	Fer en gueuse	"	–	–	243,859	3,364,847
6		"	1,149	39,064	14,952	332,486
7	Plomb	"	–	–	9,083	689,002
8	Nickel	—	–	6,988	–	23,266
9	Zinc	liv.	2,874,800	156,167	3,504,000	201,777
10	Zinc, spelter	"	583,600	29,416	13,200,100	658,285
11	Aluminium	"	–	–	19,464,400*	403,283
12	Antimoine	"	186,997	20,001	563,662	40,681
	Matières à polir—					

TABLEAU VII.—Importations des minéraux et leurs produits par quantités et valeurs comparées pour 1910 et 1900.—Suite.

	Classes de minéraux et produits		1900		1910	
			Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
				$		$
13	Meules	—	–	34,382	–	73,427
14	Pierres meulières	—	–	1,546	–	1,973
15	Emeri, cru	—	–	19,312	–	28,482
16	Manufactures d'émeri	—	–	25,615	–	73,537
17	Pierre ponce	—	–	5,604	–	12,011
	Combustible et éclairage—					
18	Houille	ton.	4,787,479	12,510,473	10,597,982	* 28,450,001
19	Coke	“	187,878	506,839	702,053	1,695,603
20	Pétrole	gal.	9,633,647	864,833	60,017,066	3,442,604
21	Cire paraffine	liv.	47,400	3,529	429,801	27,296
22	Cire paraffine et chandelles	“	27,663	3,671	164,822	20,842
	Couleurs minérales—					
23	Barytes	ton.	–	–	629	14,735
24	Ocres	liv.	2,474,537	32,017	3,683,344	44,190
	Matériaux de construction de pierre et d'agile—					
25	Brique et tuile	—	–	145,914	–	1,341,310
26	Brique pour pavage	M	2,175	35,644	–	138,763
27	Brique réfractaire	—	–	39,535	–	519,454
28	Ciment hydraulique	qtx.	10,418	4,711	5,880	553
29	Ciment de Portland	“	1,301,361	498,607	490,809	158,487
30	Argile	—	–	122,965	–	218,232
31	Tuile de drainage	—	–	1,383	–	2,739
32	Faïenccrie et poterie	—	–	959,526	–	1,859,302
33	Argile réfractaire	—	–	59,291	–	86,151
34	Chaux	brl.	12,865	11,211	191,537	116,964
35	Sable et gravier	ton.	35,713	41,280	151,982	155,012
36	Tuyaux d'égouts	—	–	37,766	–	196,002
37	Ardoise	—	–	53,707	–	136,401
38	Pierre	—	–	215,652	–	703,877
	Produits divers—					
39	Asbeste	—	–	43,455	–	198,710
40	Arsenic	liv.	230,730	11,035	328,629	12,895
41	Graphite	—	–	64,955	–	99,997
42	Gypse cru	ton.	77	958	3,790	12,137
43	Gypse moulu	liv.	6,300	69	21,417,000	17,402
44	Gypse, manufactures de	“	849,100	6,492	42,095,700	123,965
45	Manganèse	“	126	725	810,529	13,048
46	Eau minérale	—	–	30,343	–	188,559
47	Sel	liv.	204,582,887	325,433	267,789,900	465,253
48	Silice, quartz	“	402,100	2,876	1,146,000	9,531
49	Soufre	“	21,128,656	215,433	42,943,340	430,632

*Les quantités et valeurs des produits marquées d'un astérique sont pour l'année de calendrier.

TABLEAU VII.—Exportations des minéraux et leurs produits par quantités et valeurs comparées pour 1910 et 1900.

Classes de minéraux et produits			1900		1910	
			Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
				$		$
	Minerais et produit métalliques—					
1	Aluminium, cru	liv.	–	–	7,722,400	1,160,242
2	Aluminium, manufactures de	—	–	–	–	3,741
3	Antimoine	ton.	210	3,441	239	14,095
4	Cuivre	liv.	23,631,523	1,741,885	59,964,127	5,840,553
5	Or	—	–	–	—	5,491,051
6	Minerai de fer	ton.	5,527	13,511	114,499	324,186
7	Fer en gueuse	“	3,513	88,052	9,763	296,310
8	Plomb	liv.	57,642,029	1,917,690	7,759,053	249,482
9	Nickel	—	–	1,031,030	36,014,782	4,030,040
10	Argent	—	–	2,341,872	–	15,649,537
	Matières à polir—					
11	Corindon	ton.	302	–	1,764	–
12	Pierres meulières		–	–	–	–
	Combustible et éclairage—					
13	Houille	ton.	1,787,777	–	2,377,049	–
14	Coke	“	41,529	131,278	57,971	250,715
15	Pétrole	gal.	8,559	2,396	2,818	462
	Couleurs minérales—					
16	Oxyde de fer	ton.	651	7,154	1,746	29,839
17	Barytes	“	–	–	5	150
	Matériaux de construction de pierre et d'argile—					
18	Ciment	—	–	3,296	–	12,914
19	Brique de construction		546	4,528	390	2,762
20	Chaux	—	–	80,852	–	44,762
21	Sable et gravier	ton.	197,558	101,666	624,824	407,974
22	Pierre brute	—	–	115,711	–	22,119
23	Pierre taillée	—	–	5,993	–	5,352
	Produits divers—					
24	Arsenic	liv.	–	–	4,512,673	173,932
25	Asbeste	ton.	16,993	693,105	71,845	2,108,632
26	Fer chromé	“	–	–	15	150
27	Feldspath	“	379	1,116	15,601	47,962
28	Graphite cru	“	1,550	40,132	788	53,008
29	Graphite, manufactures de	—	–	6,065	–	66,658
30	Gypse cru	“	188,262	201,912	346,081	416,725
31	Gypse taillé ou moulu	—	–	19,834	–	12,306
32	Manganèse	ton.	34	1,720	4	160
33	Mica	“	–	146,750	469	330,903
34	Pyrites	“	17,620	41,182	30,434	110,071
35	Sel	liv.	2,108,568	8,997	275,200	2,618